

Register your product and get support at

**www.philips.com/welcome**

22PFL3557H/12

---

LV Lietošanas instrukcija

**PHILIPS**

# Saturs

<b>1</b>	<b>Lietošanas sākšana</b>	<b>3</b>
	Televizora apskats	3
	Televizora vadības taustiņi	4
	Svarīga informācija	6
	Ilgspējīgums	10
	Palīdzība un atbalsts	11
<b>2</b>	<b>Televizora izmantošana</b>	<b>12</b>
	Televizora lietošana	12
	Disku atskanotājs	15
	Programmu gida skatīšana	20
	Multivides skatīšana	20
	Smart TV pārlūkošana	22
<b>3</b>	<b>Plašāka televizora izmantošana</b>	<b>23</b>
	Spēļu spēlēšana	23
	Teleteksta skatīšana	23
	Blokēšanas un taimeru iestatīšana	24
	EasyLink izmantošana	26
	Scenea skatīšana	29
<b>4</b>	<b>Televizora iestatīšana</b>	<b>30</b>
	Attēls un skaņa	30
	Kanālu iestatījumi	32
	Satelītu iestatījumi	34
	Valodas iestatījumi	35
	Universālās piekļuves iestatījumi	36
	Citi iestatījumi	37
	Programmatūras atjaunināšana	38
	Noklusejuma iestatījumu atjaunošana	38
<b>5</b>	<b>Televizora pievienošana</b>	<b>39</b>
	Informācija par kabeljiem	39
	Ieriču pievienošana	41
	Papildu ieriču pievienošana	44
	Pievienotās ierīces skatīšana	46
	Tīkls un internets	47
	Kopējā saskame	49
<b>6</b>	<b>Traucējummeklēšana</b>	<b>50</b>
	Galvenās problēmas	50
	Kanālu problēmas	50
	Attēla problēmas	51
	Skanas problēmas	51
	Problēmas ar disku atskanotāju	52
	Savienojuma problēmas	52
	Tīkla traucējumi	53
	Saziņa ar Philips	53
<b>7</b>	<b>Produkta specifikācijas</b>	<b>54</b>
	Strāvas padeves un uztveršanas parametri	54
	Attēls un skaņa	54
	Ekrāna izšķirtspēja	54
	Multivide	55
	Disku atskanotājs	56
	Savienojamība	56
	Atbalstītie televizora stiprinājumi	57
	Palīdzības versija	57
<b>8</b>	<b>Indekss</b>	<b>58</b>

# 1 Lietošanas sākšana

## Televizora apskats

### Augstas izšķirtspējas televizors

Jūsu televizors ir aprīkots ar augstas izšķirtspējas (HD) displeju, tādēļ HD video saturu varat skatīties šajos un citos veidos:

- Blu-ray disku atskanotājā, kas pievienots ar HDMI kabeli, atskanojot Blu-ray disku;
- DVD atskanotājā, kas pievienots ar HDMI kabeli, atskanojot DVD disku;
- ētera HD raidisabiedrībā (DVB-T vai DVB-T2 MPEG4);
- digitālais HD uztvērējs, kas pievienots, izmantojot HDMI kabeli, un kurā var atskanot HD saturu no kabeļtelevīzijas vai satelīttelevīzijas operatora;
- HD spēļu konsole, kas pievienota ar HDMI kabeli, atskanojot HD spēles

### Smart TV

Izmantojot Smart TV\* lietojumprogrammu komplektu, šis televizors var klūt par jūsu digitālās dzīves centru.

- Ja televizorā ir izveidots savienojums ar mājas tīklu, mājas tīklā varat kopīgot datorā vai multivides serverī saglabātās filmas, attēlus un mūziku.\*
- Ja televizorā ir izveidots savienojums ar internetu, varat skatīt straumētās filmas, attēlus, mūziku un citu saturu, kas ir pieejams, izmantojot Youtube Leanback\* un citas Smart TV\* lietojumprogrammas.
- Pievienojiet jaunu dimensiju sarunām un sazinieties ar draugiem un radiem, redzot viņus lielā ekrānā. Varat veikt videozvanus no televizora, izmantojot Philips HD multivides atskanotāju un Philips TV videokameru (abi tiek pārdoti atsevišķi). Izbaudiet HD video un izcielu skaņas kvalitāti, paliekot ērtā dīvānā, un sāciet zvanīt jau tūlīt!\*

\*Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

### Multivides atskanošana

Ja televizoru savienojat ar USB disku, savā platekrāna televizorā varat baudīt filmas, mūziku un attēlus kopā ar lielisku skaņu.

### Programmu gidi

Varat noskaidrot, kas tiek rādīts tagad un ko rādis vēlāk, izmantojot tagad un tālāk EPG (Elektronisko programmu gidi) vai astoņu dienu EPG.

### EasyLink

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

### Intuitīvi lietojamās izvēlnes

Izmantojot šī televizora intuitīvi lietojamās izvēlnes, varat vienkārši piekļūt nepieciešamajam kanālam vai multivides failam vai pielabot televizora iestatījumus, lai tie optimāli atbilstu jūsu vajadzībām.

## Televizora vadības taustiņi

### Aizmugurējie vadības taustiņi



1. ⚡ (Gaidstāve): izslēgt vai ieslēgt televizoru.
2. CH +/- (Kanāls +/-): pārslēgt nākamo vai iepriekšējo kanālu.
3. AVOTS (Avots): piekļūt pievienotajai iekārtai.
4. SKĀJUMS +/- (Skājums +/-): palielināt vai samazināt skājumu.
5. EJECT: izņemt diskus no disku nodalījuma.
6. Disku nodalījums

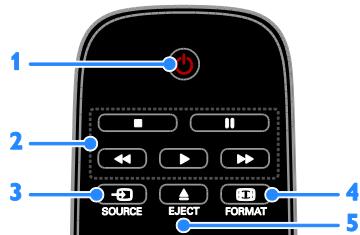
### Sensori



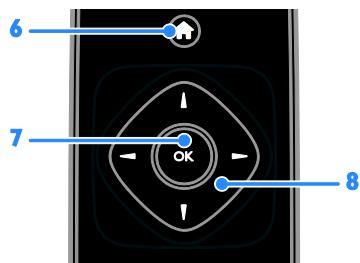
### 1. Tālvadības pulsts

Pavērsiet tālvadības pulsti pret sensoru.  
Pārliecinieties, vai starp tālvadības pulsti un televizoru neatrodas mēbeles vai citi priekšmeti.

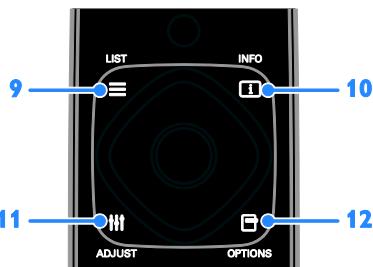
## Tālvadības pulsts



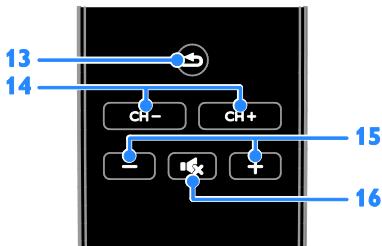
1. ⚡ (Gaidstāve): ieslēgt televizoru vai pārslēgt to gaidstāves režīmā.
2. Atskānošanas taustiņi: pārvadīt multivides failu atskānošanu.
3. SOURCE: piekļūt pievienotajai iekārtai.
4. FORMAT: mainīt attēla formātu.
5. EJECT: izņemt diskus no disku nodalījuma.



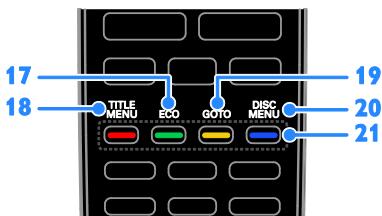
6. Sākums: piekļūt sākuma izvēlnei.
7. OK: apstiprināt ievadi vai atlasi.
8. ▲▼◀▶ (Navigācijas taustiņi): pārvietoties starp izvēlnēm un atlasīt objektus.



9. **≡ LIST:** ja ir aktivizēts televīzijas režīms, piekļūt televīzijas kanālu sarakstam. Ja ir aktivizēts DVD režīms, piekļūt DVD uzstādījumu izvēlēi.  
 10. **! INFO:** parādīt informāciju par pašreizējo aktivitāti.  
 11. **!!! ADJUST:** pielāgot TV iestātījumus.  
 12. **□ OPTIONS:** piekļūt pieejamajām opcijām.



13. **↶ (Atpakal):** atgriezties iepriekšējā izvēlnes lapā vai iziet no televīzora funkcijas.  
 14. **CH - / CH +:** pārslēgt kanālus.  
 15. **+/- (Skalums):** regulēt skalumu.  
 16. **🔇 (Skaņas izslēgšana):** izslēgt skaņu vai atjaunot audio.



**17. ECO:** piekļūt enerģijas taupīšanas opcijām.

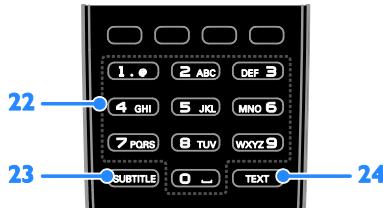
**18. TITLE MENU:** ja ir aktivizēts diska režīms, piekļūt DVD sadaļu izvēlēi.

**19. GOTO:** ja ir aktivizēts diska režīms, piekļūt diska papildopcijām.

**20. DISC MENU:** ja ir aktivizēts diska režīms, piekļūt diska atskanošanas opcijām.

**21. Krāsainie taustīji:** atlasīt uzdevumus vai opcijas.

Taustīji darbojas atbilstoši pakalpojumu sniedzēja piedāvātajiem pakalpojumiem.



**22. 0-9 (Ciparu taustīji):** atlasīt televīzijas kanālus vai ievadīt tekstu.

**23. SUBTITLE:** ieslēgt vai izslēgt subtitrus.

**24. TEXT:** iespējot vai atspējot teletekstu.

## EasyLink vadības taustīji

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

Ar EasyLink vadības pogām varat kontrolēt televīzoru un citas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces, izmantojot vienu tālvadības pulti.

### Piekļuve EasyLink vadības taustījiem

1. Skatoties saturu no pievienotas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces, nospiediet **□ OPTIONS**.
2. Atlaist **[Rādīt tālvadības pulti]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlaist EasyLink vadības taustīju, pēc tam nospiediet **OK**.

Plašāku informāciju par EasyLink skatiet sadaļā **Plašāka televīzora izmantošana > EasyLink izmantošana** (Puslapis 26).

# Svarīga informācija

## Drošība

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

### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!

- Nekad nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekad nenovietojiet traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes, televizora tuvumā. Ja uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves. Sazinieties ar Philips Klientu servisa dienestu, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.
- Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulci vai baterijas atklātas liesmas vai citu siltuma avotu tuvumā, tostarp tiešā saulesgaismā. Lai nepieļautu uguns izplatīšanos, vienmēr nodrošiniet, lai televizora, tālvadības pulci un bateriju tuvumā neatrastos sveces vai citi liesmu avoti.



- Nekad televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos neievietojiet nekādus priekšmetus.
- Nekad nepakļaujiet tālvadības pulci vai baterijas lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma ietekmei.
- Izvairieties piemērot elektrības vada kontaktspraudnīm pārliekus lielu spēku. Pārliecinieties, vai elektrības vada kontaktspraudnis ir pilnībā ievietots kontaktilgždā. Vaiīgs elektrības vada kontaktspraudnis var izraisīt dzirksteļošanu vai aizdegšanos.

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

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

- Ja televizora svars pārsniedz 25 kg (55 mārcinas), tā pacelšana un pārvietošana jāveic diviem cilvēkiem.
- Uzstādot televizoru uz statīva, izmantojiet tikai komplektā ietilpst ošo statīvu. Cieši piestipriniet statīvu pie televizora. Novietojiet televizoru uz plakanas, 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. Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. neuzņemas nekādu atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.
- Ja televizors jānovieto glabāšanā, noņemiet statīvu no televizora. Nekad nebalstiet televizoru uz tā aizmugurējās daļas, ja statīvs ir piestiprināts.
- Pirms pieslēdzat televizoru strāvas padevi, pārliecinieties, ka strāvas spriegums atbilst vērtībai, kas uzdrukāta televizora aizmugurē. Nekādā gadījumā nepieslēdziet televizoru strāvas padevi, ja spriegums atšķiras.
- Šī izstrādājuma daļas var būt izgatavotas no stikla. Apejieties uzmanīgi, lai izvairītos no traumām un bojājumiem.

## Savainojumu gūšanas risks bērniem!

Levērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepielautu televizora apgāšanos un bēmu savainošanos.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārkļāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraud.
- Pārliecinieties, vai neviens televizors 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 piemērotu balstu.
- Paskaidrojiet bēriem, cik bīstami var būt rāpties uz mēbelēm, mēģinot aizsniegt televizoru.

## Pastāv bateriju norīšanas risks!

- Produktā/tālvadības pultū, iespējams, ir pogveida baterija, kuru var norīt. Vienmēr turiet bateriju bēriem nesasniedzamā vietā!

## Parkaršanas risks!

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

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

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

## Dzirdes bojājumu risks!

- Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skājumā 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

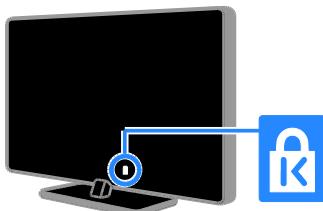
- Televizora ekrāna bojājumu risks! Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas.
- Tiriet televizoru un tā korpusa rāmi ar mīkstu, mitru drāniju. Televizora tīrīšanai nekad neizmantojiet tādas vielas kā alkoholu, 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 bojājumiem.

## Diska atskaņotāja apkope

- Disku nodalījumā drīkst ievietot tikai diskus.
- Neievietojiet disku nodalījumā saskrāpētus vai ieplīsušus diskus.
- Ja izstrādājumu nelietojat ilgāku laiku posmu, izņemiet diskus no disku nodalījuma.

## Televizora bloķēšana

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



## Paziņojums

2012 © TP Vision Netherlands B.V. Visas tiesības paturētas. Tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma. Preču zimes ir uzņēmuma Koninklijke Philips Electronics N.V vai to attiecīgo īpašnieku īpašums. Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. patur tiesības mainīt produktus jebkurā laikā, un tam nav obligāti attiecīgi jāpielāgo agrāk piegādātie krājumi.

Šajā pamācībā izklāstītais materiāls uzskatāms par adekvātu paredzētajai sistēmas lietošanai. Ja šis produkts vai atsevišķi tā moduļi, vai procedūras tiek izmantots citiem nolūkiem, nevis šeit norādītajiem, nepieciešams to atbilstības un pamatošības apstiprinājums. Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. garante, ka pats materials neparkapj nekadus ASV patentus. Netiek precīzēta vai ietverta nekāda papildu garantija.

Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. Uzņēmums nav atbildīgs par nekādām kļūdām šī dokumenta saturā, nedz arī par jebkādām problēmām, kas rodas šī dokumenta satura rezultātā. Kļūdas, par kurām ziņots uzņēmumam TP Vision, tiks izlabotas un pēc iespējas ātrāk publicētas TP Vision 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 nenonēmiet televizora pārsegū. Ja nepieciešama apkope vai remonts, noteikti sazinieties ar Philips Klientu atbalsta dienestu.



- Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulejumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atlautas, garantija tiks anulēta.

### Pikselu īpašības

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

## Atbilst CE standartiem



Šis izstrādājums atbilst Direktīvu 2006/95/EK (zemsprieguma iekārtas) un 2004/108/EK (elektromagnētiskā savietojamība) galvenajām prasībām un citiem būtiskiem noteikumiem.

## Atbilstība EMF

Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. ražo un pārdom daudz uz patēriņtājiem mērķētu produktu, kuri, tāpat kā jebkuras elektroniskās ierīces, spej izstarot uz uztvert elektromagnētiskos signālus.

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

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

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

## Preču zīmes un autortiesības

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

### Televizoram:



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

### Disku atskaitotājam:



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



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



Kensington un Micro Saver ir ACCO World Corporation reģistrētās preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām, kā arī ar iesniegumiem, kas citās pasaules valstīs ir izskatīšanas stadijā.



DLNA®, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED® ir Digital Living Network Alliance preču zīmes, pakalpojuma zīmes vai apliecinājuma zīmes.



Šī preču zīme ir aizsargāta ar visiem vai vairākiem šiem ASV patentiem: 7295673; 7460668; 7515710; 7519274.

DivX®, DivX Certified® un saistītie logotipi ir korporācijas Rovi Corporation vai tās meitas uzņēmumu preču zīmes, un to lietošanu nosaka licence.

**PAR DIVX VIDEO:** DivX® ir ciparvideo formāts, ko izstrādāja korporācijas Rovi Corporation meitas uzņēmums DivX, LLC. Šī ir apstiprināta DivX Certified® iekārta DivX video atskanošanai. Lai saņemtu plašāku informāciju un programmatūras rīkus failu konvertēšanai DivX video formātā, apmeklējiet vietni [divx.com](http://divx.com).

**PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA:** lai skatītos iegādātās DivX video pēc pieprasījuma (Video-on-Demand — VOD) filmas, šī DivX Certified® ierīce ir jāreģistrē. Lai saņemtu reģistrācijas kodu, skatiet sadalu DivX VOD iekārtas uzstādījumu izvēlnē. Lai saņemtu plašāku informāciju reģistrācijas veikšanu, apmeklējiet vietni [vod.divx.com](http://vod.divx.com).



"DVD Video" ir DVD Format/Logo Licensing Corporation preču zīme.



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

### Autortiesības



Šajā izstrādājumā ir ietverta autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kuru aizsargā ASV patentu un cita intelektuālā īpašuma tiesības. Šo autortiesību aizsardzības tehnoloģiju drīkst lietot tikai ar korporācijas Rovi atlauju, un tā ir paredzēta tikai lietošanai mājās un citā ierobežotai skatīšanai, ja vien korporācija Rovi nav norādījusi citādi. Ierīci aizliegts dekonstruēt vai izjaukt.

### Autortiesības reģistrētās Apvienotajā Karalistē

Materiāla ierakstīšanai un atskanošanai var būt nepieciešama piekrišana. Skatīt 1956. gada autortiesību likumu (Copyright Act 1956) un 1958.–1972. gada izpildītāju tiesību aizsardzības likumus (The Performers Protection Acts 1958–1972).

## Ilgspējīgums

### Energoefektivitāte

Šis televizors ir izveidots ar energoefektīvām funkcijām. Lai pieklūtu šim funkcijām, nospiediet tālvadības pults zaļās krāsas taustiņu.

- **Enerģijas taupīšanas attēla iestatījumi:** varat lietot vairāku enerģijas taupīšanas attēla iestatījumu kombināciju. Kamēr skatāties televizoru, nospiediet **Zaļais taustiņš** un pēc tam atlasiet **[Enerģij.taupīšana]**.
- **Ekrāna izslēgšana:** ja vēlaties klausīties tikai skanu, varat izslēgt televizora ekrānu. Citu funkciju darbība netiek ietekmēta.
- **Mazs elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā:** ipaši uzlabotā strāvas padeves shēma samazina televizora enerģijas patēriņu līdz joti zemam līmenim, neietekmējot gaidstāves režīma funkcionālitāti.
- **Enerģijas vadība:** uzlabotā enerģijas vadība pašiņā ietaupīt televizora patēriņtās energijas daudzumu. Lai skatītu, kā televizora personalizētie iestatījumi ietekmē televizora relativo strāvas patēriņu, nospiediet **Home** un pēc tam atlasiet **[Uzstādīšana] > [Skat. demonstr.] > [Active Control]**.

### Lietošanas beigas

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



Ja uz produkta redzams pārsvītrotas atkritumu umas 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 kurās 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.



## ES energoefektivitātes markējums

Eiropas energoefektivitātes markējums informē par Šī izstrādājuma efektivitātes klasi. Jo zāļāka izstrādājuma energoefektivitātes klase, jo mazāk energijas tas patēriņe.

Markējumā varat redzēt energoefektivitātes klasi, izstrādājuma vidējo strāvas patēriņu lietošanas laikā un vidējo energijas patēriņu viena gada laikā. Turklāt Šī izstrādājuma strāvas patēriņa vērtības varat redzēt arī jūsu valstij paredzētajā Philips vietnē:

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

## Palīdzība un atbalsts

### Palīdzības lietošana

Lai piekļūtu izvēlnei Palīdzība ekrānā, nospiediet **Dzeltenais taustiņš**.

Lai pārslēgtos starp izvēlni Palīdzība un TV izvēlni, spiediet **Dzeltenais taustiņš**.

### Philips vietnes apmeklēšana

Ja nepieciešamo informāciju nevarat atrast ekrāna izvēlē **[Pal.]**, apmeklējet Philips atbalsta vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Philips atbalsta vietnē varat arī:

- rast atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem;
- lejupielādēt izdrukājamu šīs lietošanas rokasgrāmatas versiju PDF formātā;
- nosūtīt mums e-pasta ziņojumu ar specifisku jautājumu;
- tiešsaistē tērzēt ar Philips Klientu servisa dienestu (Šī iespēja pieejama tikai noteiktās valstīs).

### Meklēšana TV forumā

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

Apmeklējet vietni

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

### Saziņa ar Philips

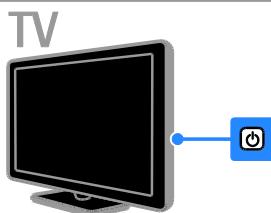
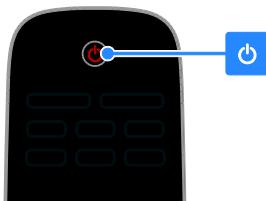
Atbalsta sanemšanas nolūkos varat sazināties ar Philips Klientu apkalpošanas centru savā valstī. Tā numurs ir pieejams brošūrā, kas ieklauta Šī izstrādājuma komplektācijā, vai tiešsaistē — vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

# 2 Televizora izmantošana

## Televizora lietošana

### Televizora ieslēgšana vai izslēgšana



#### Televizora ieslēgšana

- Nospiediet televizora jaudas slēdzi.
- Ja televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu

**Piezīme:** televizors reaģēs pēc neilga brīža.

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

#### Televizora pārslēgšana gaidstāves režīmā

Nospiediet uz tālvadības pulta.

Tālvadības pulta sensors televizorā tiek izgaismots sarkanā krāsā.

#### Televizora izslēgšana

Nospiediet televizora taustiņu

Televizors izslēdzas.

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

### Automātiska izslēgšanās

Ar šī televizora energoefektivitātes iestatījumiem varat ietaupīt elektības patēriņu. Šie iestatījumi ir iespējoti pēc noklusējuma, tāpēc, ja četru stundu laikā lietotājs neveic darbību (piemēram, nospiezot tālvadības pulta pogu vai aizmugures panela vadības pogu), televizors automātiski tiek pārslēgts gaidstāves režīmā.

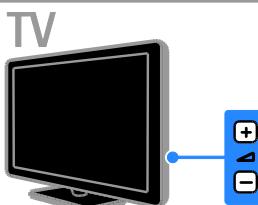
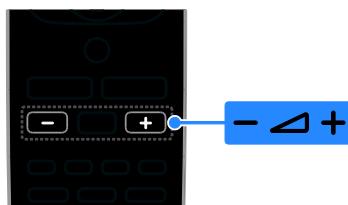
### Automātiskā izslēgšanās režīma atspējošana

- Kamēr skatāties televizoru, uz tālvadības pulta nospiediet **Zaļais taustiņš**.
- Atlasiet **[Autom. izslēgšana]** un tad nospiediet **OK**.
- Izmanojiet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu, un tad nospiediet **OK**.

### Televizora skaļuma regulēšana

#### Televizora skaļuma palielināšana vai samazināšana

- Nospiediet +/- uz tālvadības pulta.
- Nospiediet televizora sānā esošo



#### Televizora skaļas izslēgšana vai ieslēgšana

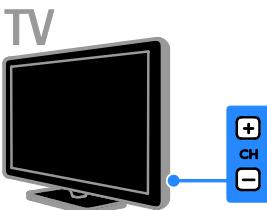
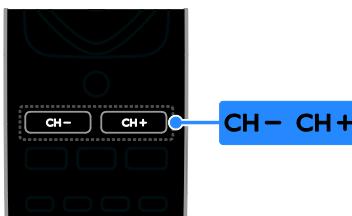
- Lai atslēgtu skaļu, uz tālvadības pulta nospiediet
- Lai atkal ieslēgtu skaļu, vēlreiz nospiediet

#### Austiņu skaļuma pielāgošana

- Nospiediet > **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Skaļa].**
- Atlasiet **[Skaļums austiņām]** un tad nospiediet **OK**.

## Televīzijas kanālu pārslēgšana

- Uz tālvadības pulta vai televizora spiediet **CH +/-**.
- Nospiediet **Ciparu taustiņi**, lai ievadītu kanāla numuru



## Iecienīto kanālu pārvaldīšana

Varat skatīt visus kanālus vai tikai savu iecienīto kanālu sarakstu, lai tos varētu vienkārši atrast.

Nospiediet **≡ LIST**, lai piekļūtu kanālu sarakstam.

### Izlases kanālu saraksta izveide

1. Nospiediet **≡ LIST**.
2. Atlaist kanālu, lai to atzīmētu kā iecienīto kanālu, un pēc tam nospiediet **□ OPTIONS**.
3. Atlaist **[Atzīmēt kā iecienīto]** un tad nospiediet **OK**.

Atlaistais kanāls tiek atzīmēts.

Lai noņemtu kanāla atlasi, atlaist **[Noņemt atzīmi kā iecienītam]**, un tad nospiediet **OK**.

### Kanālu saraksta atlase

1. Nospiediet **≡ LIST** un pēc tam nospiediet **□ OPTIONS**.
2. Atlaist **[Atlasīt sarakstu] > [Iecienīts]**, lai parādītu iecienīto kanālu sarakstā ietvertos kanālus, vai atlaist **[Visi]**, lai parādītu visus kanālus.
3. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.

## Kanālu sarakstu pārvaldīšana

Kad kanāli ir instalēti, varat tos pārvaldīt.

- Kanālu pārdēvēšana
- Kanālu pārvietošana
- Digitālā radio klausīšanās

### Kanālu pārdēvēšana

Varat pārdēvēt kanālus. Šis nosaukums ir redzams, kad kanāli ir atlasīti.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **≡ LIST**. Tieks parādīts kanālu saraksts.
2. Atlaist pārdēvējamo kanālu un pēc tam nospiediet **□ OPTIONS**.
3. Atlaist **[Pārdēvēt]** un tad nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu katu rakstzīmi, un pēc tam nospiediet **OK**.
- levades ekrānā nospiediet **OK**, lai iespējotu **ekrāna tastatūru**, vai
- nospiediet **[ABC]** vai **[abc]**, lai atlasītu lielos vai mazos burtus.
5. Pēc ierakstīšanas atlaist **[Pabeigts]** un pēc tam parādītajā uzvednē nospiediet **OK**, lai ierakstu apstiprinātu.
6. Nospiediet **OK**, lai izietu.

### Kanālu pārvietošana

Kad kanāli ir instalēti, varat pārkārtot kanālu sarakstu.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **≡ LIST**. Tieks parādīts kanālu saraksts.
2. Nospiediet **□ OPTIONS**.
3. Atlaist **[Pārkārtot]** un tad nospiediet **OK**.
4. Atlaist pārkārtojamo kanālu un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotu izzīmēto kanālu uz citu atrašanās vietu, un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Nospiediet **□ OPTIONS**.
7. Atlaist **[Pārkārt. pabeigta]** un pēc tam nospiediet **OK**.

### Digitālā radio klausīšanās

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

1. Skatoties televizoru, nospiediet **≡ LIST**. Tieks parādīts kanālu saraksts.
2. Nospiediet **□ OPTIONS**.
3. Izvēlieties elementu **[Atlasīt sarakstu] > [Radio]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.
4. Atlaist radio kanālu, tad nospiediet **OK**.

## Avota atlasīšana

Pievienotu ierīci varat skatīties kādā no šiem veidiem:

- pievienojet tās ikonu izvēlnei Sākums, lai tā būtu vienkārši preejama, un pēc tam atlasiet to no izvēlnes Sākums;
- Atlasiet šo ierīci no izvēlnes Avots.

**Piezīme:** ja televizoram pievienojat ar HDMI-CEC saderīgu ierīci, tā automātiski tiek pievienota izvēlnei Sākums.

### Jaunas ierīces pievienošana

1. Pievienojet un ieslēdziet ierīci.
2. Nospiediet .
3. Atlasiet [**Piev.jaun.iерīc**] un tad nospiediet **OK**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Ja tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu atlašit pievienošanu televizoram, atlasiet ierīcei izmantoto savienotāju.

### Skatīšana no izvēlnes Sākums

Kad izvēlnei Sākums esat pievienojis jaunu ierīci, varat atlašit tās ikonu, lai sāktu šo ierīci lietot.

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

### Skatīšana no izvēlnes Avots

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

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

## Viedo iestatījumu izmantošana

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

### Vēlamo attēla iestatījumu atlasīšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet

 **ADJUST**.

2. Atlašiet [**Vieds attēls**].

3. Atlašiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.

- [**Personīgi**]: izmanto personalizētus attēla iestatījumus.
- [**Spilgts**]: bagātināti un dinamiski iestatījumi, lieliski piemēroti izmantošanai dienasgaismā.
- [**Dabisks**]: dabiska attēla iestatījumi.
- [**Kinoteātris**]: iestatījumi ir lieliski piemēroti filmu skatīšanai.
- [**Spēle**]: iestatījumi ir lieliski piemēroti spēlēm.
- [**Enerģij.taupīšana**]: izmantojot šos iestatījumus, elektroenerģija tiek taupīta visefektīgāk.
- [**Standarta**]: noklusējuma iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam video veidu.
- [**Fotoattēls**]: iestatījums ir lieliski piemērots fotoattēlu skatīšanai.
- [**Pielāgots**]: pielāgojet un saglabājiet attēla iestatījumus.

### Vēlamo skaņas iestatījumu atlasīšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet

 **ADJUST**.

2. Atlašiet [**Vieda skaņa**].

3. Atlašiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.

- [**Personīgi**]: izmanto personalizētus skaņas iestatījumus.
- [**Standarta**]: iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam skaņas veidu.
- [**ZIŅAS**]: iestatījumi ir lieliski piemēroti runai, piemēram, ziņu pārraidēm.
- [**Kinoteātris**]: iestatījumi ir lieliski piemēroti filmu skatīšanai.
- [**Spēle**]: iestatījumi ir lieliski piemēroti spēlēm.
- [**DRĀMA**]: iestatījumi ir lieliski piemēroti sarunu pārraižu skatīšanai.
- [**SPORTS**]: iestatījumi ir lieliski piemēroti sporta pārraižu skatīšanai.

## Attēla formāta maiņa

Varat mainīt attēla formātu, lai tas atbilstu video avotam.

1. Nospiediet **FORMAT**.

2. Atslējet attēla formātu un nospiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

Pieejamie attēla formāti var atšķirties attkarībā no video avota.

- **[Aizpildīt automātiski]:** pielāgo attēlu, lai tas aizpildītu ekrānu (subtitri ir redzami), ieteicams, lai iegūtu minimālu attēla kroplojumu (nav ieteicams lietot HD vai personālajam datoram).
- **[Automātisks palielinājums]:** palielinā attēlu, lai tas aizpildītu ekrānu, ieteicams, lai iegūtu minimālu attēla kroplojumu (nav ieteicams lietot HD vai personālajam datoram).
- **[Super palielinājums]:** noņem melnās joslas 4:3 formāta pārraižu malās. Nav ieteicams HD vai PC.
- **[4:3]:** rāda klasisko 4:3 formātu.
- **[Filma paplašināta 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 mēroga]:** nodrošina datoram maksimālu detalju daudzumu. Pieejams tikai tad, ja attēla izvēlnē ir atlasīts datora režīms.

## Disku atskanošana

### DVD lietošana

DVD diskus var atskanot, izmantojot televizorā iebūvēto DVD atskanotāju.

Televizorā var atskanot atšķirīgus diskus, tostarp video, audio un kombinētus datu nesejus (piemēram, CD-R diskus, kurā ir ietverti JPEG attēli un MP3 mūzikas).

1. Nospiediet > **[Atsk. disku]**, pēc tam nospiediet **OK**.

Televizoram tiek ieslēgts diska avots.

2. Ievietojiet disku tam paredzētajā nodalījumā, diska etiķeti vērshot uz leju.

Lai pārvaldītu DVD atskanošanu, izmantojiet tālāk redzamās pogas.

- ►: sākt atskanošanu.
- ■: pārtraukt vai atsākt atskanošanu.
- ■■: pārtrauc atskanošanu.
- ◀◀ vai ▶▶: meklēt atpakaļ vai uz priekšu. Lai mainītu atskanošanas ātrumu, atkārtoti spiediet pogu.
- CH -/CH +: pārslēgt iepriekšējo vai nākamo ierakstu, epizodi vai failu.
- Navigācijas taustiņi: pārvietoties izvēlnēs.
- OK: apstiprināt ievadi vai atlasi.
- TITLE MENU: piekļūt DVD sadaļu izvēlnei.
- DISC MENU: piekļūt diska atskanošanas opcijām.
- **FORMAT:** nospiediet **FORMAT**, pēc tam atslējet **[Zoom]** (Tuvināt), lai tuvinātu video ainu vai attēlu.

## Diska atskanošanas opcijas

### Video opcijas

**Piezīme.** Pieejamās video opcijas ir atkarīgas no video avota.

- Lai lēni meklētu atpakaļ vai uz priekšu, spiediet **kreisās/labās puses Navigācijas taustiņi**. Nospiediet atkārtoti, lai mainītu meklēšanas ātrumu. Lēnas meklēšanas atpakaļ funkcija nav pieejama VCD/SVCD diskiem.
- Lai skatītu informāciju par atskanotu vienumu, nospiediet **INFO**.
- Lai atlasītu video subtitru valodu, nospiediet **SUBTITLE**.

Lai piekļūtu papildopcijām, nospiediet **GOTO**:

- **[Repeat]** (Atkārtot): atkārtot epizodi vai sadaļu.
- **[Repeat AB]** (Atkārtot AB): atzīmējiet epizodē vai ierakstā divus punktus atkārtotai atskanošanai.
- **[Audio]** (Audio): atlasiет audio valodu vai kanālu.
- **[Subtitle]** (Subtitri): atlasiет diska subtitru valodu.
- **[Angle]** (Lenķis): atlasiет lenķi, no kura skatīt video.

### Audio opcijas

Lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu, failu pārlūka skatā spiediet **kreisās/labās puses Navigācijas taustiņi**.

### MP3 diskī

Nospiediet **GOTO > [Repeat]** (Atkārtot), lai piekļūtu tālāk redzamajām opcijām.

- **[Single]** (Vienu reizi): vienu reizi atskano dziesmu.
- **[Repeat one]** (Atkārtot vienu): atkārtoti atskano dziesmu.
- **[Folder]** (Mape): vienu reizi atskano visas mapē esošās dziesmas.
- **[Repeat folder]** (Atkārtot mapi): atkārtoti atskano visas mapē esošās dziesmas.

### CDDA diskī

Nospiediet **GOTO**, lai piekļūtu tālāk redzamajām opcijām, un pēc tam izmantojet **Ciparu taustiņi**, lai ievadītu ieraksta numuru vai laiku.

- **[Select track:]** (Atlasīt ierakstu): atlasīt atskanošanai ierakstu.
- **[Disc go to:]** (Diskā pāriet uz): pārslēgt atskanošanu uz noteiktu laiku diskā.
- **[Track go to:]** (Ierakstā pāriet uz): pārslēgt atskanošanu uz noteiktu laiku ierakstā.
- **[Repeat]** (Atkārtot): atkārtoti atskanot ierakstu:
- **[Shuffle]** (Jaukta secība): atskanot ierakstus nejaušā secībā.
- **[Repeat AB]** (Atkārtot AB): atzīmējiet epizodē vai ierakstā divus punktus atkārtotai atskanošanai.

### Attēla opcijas

- Lai attēlu skatīšanās laikā fotoattēlu pagrieztu vertikāli vai horizontāli, nospiediet **augupvērstās/lejupvērstās Navigācijas taustiņi**.
- Lai attēlu skatīšanās laikā attēlu pagrieztu pulkstenrādītāju kustības virzienā vai pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam, nospiediet **kreisās/labās puses Navigācijas taustiņi**.
- Lai sāktu attēlu slaidrādi, atlasiет attēlus un nospiediet **OK**.
- Lai apturētu attēlu slaidrādi, nospiediet **■**.
- Lai izietu no sīktēlu pārlūka un piekļūtu failu pārlūkam, nospiediet **DISC MENU**.
- Nospiediet **GOTO > [Repeat]** (Atkārtot), lai piekļūtu tālāk redzamajām opcijām.
  - **[Single]** (Vienu reizi): vienu reizi parāda attēlu.
  - **[Repeat one]** (Atkārtot vienu): atkārtoti parāda attēlu.
  - **[Folder]** (Mape): vienu reizi parāda visus mapē esošos attēlus.
  - **[Repeat folder]** (Atkārtot mapi): atkārtoti parāda visus mapē esošos attēlus.

## Citas atskanošanas funkcijas

### Mūzikas slaidrādes atskanošana

Vienlaicīgi atskanojiet mūziku un attēlus, lai izveidotu muzikālu slaidrādi. Faili ir jāsaglabā vienā diskā.

- Nospiediet **Home** > [Atsk. disku].
- Atlasiet mūzikas ierakstu un pēc tam nospiediet **OK**.
- Lai atgrieztos iepriekšējā lapā, nospiediet **◀**.
- Lai sāktu slaidrādi, attēlu mapē atlasiet attēlus un pēc tam nospiediet **OK**.
- Lai apturētu slaidrādi, nospiediet **■**. Tieks parādīts fotoattēlu pārlūka skats.
- Lai atgrieztos failu pārlūka skatā, nospiediet **DISC MENU**.
- Lai apturētu mūzikas atskanošanu, atkārtoti nospiediet **■**.

### Ātri pārslēgt atskanošanu uz noteiktu laiku.

Lai pārslēgtu noteiktu video daļu, ievadiet ainās laiku.

- Skatoties televizorū, nospiediet **GOTO**.
- Atlasiet vienu no šiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet **OK**:
  - [TT time]** (Sadaļu izvēlne): piekļūst sadaļas laikam.
  - [CH time]** (Epizožu izvēlne): piekļūst epizodes laikam.

- Nospiediet **Ciparu taustiņi**, lai ievadītu noteiktu laiku.

Atskanošana tiek pārslēgta uz atlasīto laiku.

- Nospiediet **GOTO**, lai izietu.

### Kameras lenķu pārslēgšana

DVD atskanošanas laikā varat skatīt video no atšķirīgiem lenķiem.

**Piezīme.** Šī funkcija ir pieejama tikai tiem DVD, kas ierakstīti, izmantojot vairākus kameru lenķus.

- DVD atskanošanas laikā nospiediet **GOTO**.
- Atlasiet **[Angle]** (Lenķis) un pēc tam nospiediet **OK**.
- Nospiediet **Ciparu taustiņi**, lai atlasītu pieejamos kameru lenķus.

Atskanošana tiek pārslēgta uz atlasīto lenķi.

- Nospiediet **GOTO**, lai izietu.

## DivX® VOD

Šis televizors ir ieguvis sertifikāciju DivX Certified(R), un tajā var atskanot DivX (R) videoklipus, tostarp maksas saturu. Tajā var atskanot arī pieprasījumvideo saturu.

**Piezīme.** Televizorā tiek atbalstīta tikai DivX atskanošana no disku atskanotāja. DivX atskanošana no USB krātuves ierīcēm netiek atbalstīta.

### Televizora reģistrēšana

Lai varētu atskanot DivX VOD saturu, ir jāreģistrē televizors. Par televizora reģistrēšanu nav jāmaksā.

Jā, sākot DivX video atskanošanu, televizors nav reģistrēts, televizora ekrānā tiek parādīts DivX reģistrācijas kods.

Lai reģistrētu televizoru, izpildiet tālāk norādītās darbības.

- DVD atskanošanas laikā nospiediet **≡ LIST** un pēc tam atlasiet **[Video]** (Video).
- Atlasiet **[DivX VOD]** > **[OK]**, pēc tam nospiediet **OK**.
- Atlasiet **[Register]** [Register], pēc tam nospiediet **OK**.
- Kad televizorā tiek parādīts 8 vai 10 ciparu reģistrācijas kods, pierakstiet to.
- Datorā pārejiet uz vietni <http://vod.divx.com>. Lejupielādējiet DivX atskanotāja programmatūru un instalējiet to.
- Palaidiet DivX atskanotāja programmatūru un izveidojiet DivX kontu (VOD > Izveidot DivX kontu...).
- DivX atskanotāja reģistrējet televizoru, izmantojot ekrānā parādīto reģistrācijas kodu (VOD > Reģistrēt DivX sertificētu ierīci...).
- Kad tiek parādīts aicinājums, lejupielādējiet un saglabājiet reģistrācijas video diskā.
- Televizorā atskanojiet reģistrācijas video. Tagad reģistrācija ir pabeigta un televizorā ir aktivizēts DivX.

Papildinformāciju skatiet DivX vietnē.

**Lai anulētu televizora reģistrāciju, izpildiet tālāk norādītās darbības.**

1. DVD atskanošanas laikā nospiediet **≡ LIST**.
2. Atlasiet **[Video]** (Video) > **[DivX VOD]** > **[OK]**, pēc tam nospiediet **OK**.
3. Atlasiet **[Deregister]** [Deregister], pēc tam nospiediet **OK**.
4. Kad televizorā tiek parādīts 8 vai 10 ciparu reģistrācijas kods, pierakstiet to.
5. Datorā palaidiet DivX atskanotāju un anulējiet televizora reģistrāciju, izmantojot televizorā parādīto reģistrācijas kodu (VOD > Anulēt DivX sertificētas ierīces reģistrāciju...).

## Diska atskanotāja iestatījumu maiņa

**BRĪDINĀJUMS.** Lielākajai daļai iestatījumu jau ir konfigurētais diskus atskanotājam piemērotākā vērtība. Ja vien nav īpaša iemesla mainīt iestatījumu, labāk tam atstāt noklusēto vērtību.

1. Lai pieklūtu DVD iestatījumu izvēlnei, DVD atskanošanas laikā nospiediet **≡ LIST**.
2. Lai pārvietotos izvēlnē, izmantojiet **Navigācijas taustiņi**, bet lai apstiprinātu veikto atlasi — **OK**.
3. Nospiediet **≡ LIST**, lai izietu.

### Piezīme

- Pelēkotu iestatījumu nevar mainīt.
- Ja atlasīsiet tādu iestatījumu, kurš nav pieejams diskā, tiks izmantots noklusējuma iestatījums.

### Vispārīgie iestatījumi

1. DVD atskanošanas laikā nospiediet **≡ LIST** un pēc tam atlasiet **[General]** (Vispārīgi).
2. Atlasiet maināmo iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[TV display]** (TV displejs): atlasīt televizora ekrāna lielumam atbilstošu attēla parādīšanas formātu (pieejams tikai tad, ja netiek atskanots disks).
  - **[4:3 Panascan]** (Skenēšana parastā formātā): paredzēts televizoriem ar proporciju 4:3. Pilnekrāna displejs ar apgrieztām malām.

– **[4:3 Letter Box]** (Parasts platekrāns): paredzēts televizoriem ar proporciju 4:3. Platekrāna displejs ar melnām joslām ekrāna augšpusē un apakšpusē.

– **[16:9]** (Plats): paredzēts platekrāna televizoriem. Proporcija ir 16:9.

- **[Menu language]** (Izvēlnes valoda): atlasi ekrānā redzamās izvēlnes valodu. Diska atskanotājam pieejamo izvēlnes valodu skaits ir atkarīgs no televizora.
- **[Screen saver]** (Ekrānsaudzētājs): iespējo ekrānsaudzētāja režīmu. Ja iespējots, ekrānam tiek ieslēgts dīkstāves režīms, kad tas piecas minūtes netiek darbināts (piemēram, ja ir aktivizēts pārtraukšanas vai apturēšanas režīms).
- **[Disc lock]** (Diska bloķēšana): atlasi **[On]** (lesl.), lai bloķētu disku nodalījumā esošo disku. Ja disks ir bloķēts, katru atskanošanas reizi nepieciešams ievadīt paroli, lai varētu tam piekļūt. Ja esat aizmirsis paroli, lai atiestatītu, nospiediet '8888'.
- **[Last memory]** (Pēdējā atmiņā saglabātā): iespējo pēdējo atmiņā saglabāto opciju. Ja iespējots, atskanotājs automātiski atsāk atskanošanu pēdējā apturētajā vietā.

### Audio iestatījumi

1. DVD atskanošanas laikā nospiediet **≡ LIST** un pēc tam atlasiet **[Audio]** (Audio iestatījumi).
  2. Atlasiet **[SPDIF setup]** (SDIF iestatījumi) un pēc tam nospiediet **OK**.
  3. Atlasiet pielāgojamo iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.
- **[SPDIF output]** (SPDIF izvade): iestata digitālā audio izvades veidu uz diskus atskanotāju un citām digitālajām audio sistēmām.
    - **[BITSTREAM]** (Bitu straumēšana): izvada sākotnējo vai neapstrādātu digitālo skanu.
    - **[PCM]** [Pulse Code Modulation]: izvada neapstrādātu skanu, kas ir konvertēta PCM formātā.
  - **[LPCM Out]** (Lineārā impulskoda modulācija): atlasiet audio iztveršanas ātrumu. Jo augstāks ir iztveršanas ātrums, jo labāka ir skanu kvalitāte.

## Preferenču iestatījumi

**Piezīme.** Lai varētu piekļūt preferenču iestatījumiem, ir jāpārtrauc DVD atskanošana.

1. DVD režīmā nospiediet **≡ LIST** un pēc tam atlasiet **[Preference]** (Preferences).
2. Atlasiet maināmo iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[VCD PBC]** (VCD atskanošanas pārvaldība): parāda vai pārslēdz uz VCD un SVCD disku saturu izvēlni.
- **[Audio]** (Audio): atlasa diska audio valodu.
- **[Subtitle]** (Subtitri): atlasa diska subtitru valodu.
- **[Disc menu]** (Diska izvēlne): atlasa diska izvēlnes valodu.
- **[Parental]** (Vecāku pārraudzība): ierobežo piekļuvi diskiem, kuru ierakšanas laikā tika iestatīts vecuma ierobežojums. Lai atskānotu visus diskus neatkarīgi no vecuma ierobežojuma, atlasiet līmeni "8".
- **[Password setup]** (Paroles iestatīšana): iestata vai maina PIN kodu, lai atskānotu disku, kam iestatīta ierobežota piekļuve.
  - **[Password mode]** (Paroles režīms): iespējo paroles iestatījumus.
  - **[Password]** (Parole): iestata vai maina paroli bloķētiem diskiem un disku ar ierobežotu piekļuvi atskanošanai. Lai atiestatītu paroli, ievadiet 8888.
- **[Default]** (Noklusējuma): atiestata diska atskānotājam rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.
- **[Version info.]** (Versijas informācija): parāda disku atskānotāja pašreizējo programmatūras versiju.

**Piezīme.** Diska slēdzenei, parolei (PIN kodam) un vecāku pārraudzības iestatījumiem nevar atiestatīt to noklusējuma vērtības.

## Disku atskānotāja programmatūras atjaunināšana

Lai pārbaudītu jaunos atjauninājumus, saīdziniet disku atskānotāja pašreizējo programmatūras versiju ar jaunāko programmatūras versiju (ja tāda ir pieejama) Philips tīmekļa vietnē.

### Programmatūras versijas pārbaudīšana

1. Nospiediet **≡ LIST** un pēc tam atlasiet **[Preference]** (Preferences) > **[Version info.]** (Versijas informācija).

Tiek parādīta programmatūras versija.

### Programmatūras atjaunināšana no ierakstāmā kompaktdiskā

1. Ievietojiet datorā tukšu ierakstāmo kompaktdisku, pārdēvējet to kā **PHILIPS**.
2. Pārbaudiet jaunāko programmatūras versiju tīmekļa vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Atrodiet savu disku atskānotāja modeli un noklikšķiniet uz "software&drivers". Lejupielādējiet programmatūru (failu \*.bin) ierakstāmajā kompaktdiskā.
4. Ievietojiet televizora disku nodalījumā ierakstāmo kompaktdisku, diska etiketi vēršot uz leju.

5. Izpildiet televizora ekrānā redzamos norādījumus, lai veiktu atjaunināšanu. Kad atjaunināšana ir pabeigta, disku atskānotājs tiek automātiski izslēgts un atkal ieslēgts.

Ja disku atskānotājs neizslēdzas, uz dažām sekundēm atvienojiet strāvas vadu un pēc tam atkal pievienojiet to.

**Brīdinājums.** Neizslēdziet strāvas padovi vai neizņemiet ierakstāmo kompaktdisku, ja programmatūras atjaunināšana vēl nav pabeigta, jo tā var tikt bojāts disku atskānotājs.

# Programmu gida skatīšana

Varat apskatīt informāciju par digitālās televīzijas kanāliem, izmantojot raidsabiedrību programmu gidus. Šajā informācijā var ietilpt:

- kanālu attiecīgās dienas programmas ("Tagad un tālāk") līdz 8 dienām, ja to atbalsta jūsu raidsabiedrība;
- pārraižu kopsavilkums.

**Piezīme:** programmu gidi ir pieejami tikai noteiktās valstīs.

## Programmu gida iestatīšana

Pirms programmu gida izmantošanas pārbaudiet tālāk norādītos iestatījumus.

1. Nospiediet .

2. Atlasiет **[Programmu gids]**.

## Piekļūšana televīzijas programmu gidam

1. Nospiediet .

2. Atlasiет **[Programmu gids]** un tad nospiediet **OK**.

## Televīzijas programmu gida izmantošana

Parādīto informāciju var pielāgot šādiem mērķiem:

- lai atgādinātu par pārraides sākumu;
  - lai tiku rādīti tikai izvēlētie kanāli.
1. Programmu gidā nospiediet  **OPTIONS**.
2. Atlasiet no tālāk uzkaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
- **[Iest. atgādināj.]**: iestata pārraižu atgādinājumus.
  - **[Dzēst atgādinājumus]**: dzēš pārraižu atgādinājumus.
  - **[Mainīt dienu]**: atlasa dienu, ko vēlaties skatīt.
  - **[Rādīt info]**: parāda pārraides informāciju.
  - **[Meklēt pēc žanriem]**: meklē televīzijas pārraides pēc žanriem.
  - **[Plānotie atgādinājumi]**: parāda pārraižu atgādinājumu sarakstu.
  - **[Iegūt EPG datus]**: atjaunina informāciju par pārraidēm.

# Multivides skatīšana

## Iespējamās darbības

Televizorā varat atskanot videoierakstus, fotoattēlus un mūziku, izmantojot:

- savu datoru, to pievienojot ar mājas tīklu (tikai modeļiem ar tīkla savienotāju);
- televizoram pievienotu USB ierīci.

## Failu atskanošana no datora

### Nepieciešamais aprīkojums

Pieejams tikai noteiktiem modeļiem.

- Mājas vadu vai bezvadu tīkls, kas ir pievienots "Universal Plug and Play" (uPnP) maršrutētājam.
- Philips bezvadu USB adapteris (PTA01) vai LAN kabelis, kas televizoru savieno ar mājas tīklu.
- Multivides servera programma, kas darbojas jūsu datorā
- Atbilstoši datora ugunsmūra iestatījumi, lai jautu darbināt multivides servera programmu

### Tīkla iestatīšana

1. Pievienojiet televizorū un datoru vienam mājas tīklam. Skatiet sadāļu **Televizora pievienošana > Tīkls un internets** (Puslapis 47).

2. Ieslēdziet datoru un maršrutētāju.

### Piezīme

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

### Multivides kopīgošanas iestatīšana

1. Instalējiet datorā multivides servera programmu, lai varētu kopīgot multivides failus. Tālāk norādītas dažas no pieejamajām multivides servera programmām.

- **PC:** Windows Media Player 11 (vai jaunāka versija) vai TVersity
- **Mac:** Twonky

2. Izmantojot multivides serveri, datorā ieslēdziet multivides kopīgošanu.

Papildinformāciju par multivides servera iestatīšanu skatiet multivides servera vietnē.

## Failu atskānošana

- Nospiediet .
- Atlasiet **[Pārlūkot tīklu]** un tad nospiediet **OK**. Ja tiek sākta tīkla instalēšana, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Atlasiet failu no satura pārlūka un pēc tam nospiediet **OK**, lai sāktu tā atskānošanu.
- Nospiediet tālvadības pults taustiņu **Atskānošanas taustiņi**, lai kontrolētu atskānošanu.

## Failu atskānošana no USB

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

### Ievērībai!

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

### USB satura skatīšana

- Pievienojiet USB ierīci televizora USB savienotājam.
- Nospiediet , atlasiet **[Pārlūkot USB]** un pēc tam nospiediet **OK**.
- Atlasiet failu no satura pārlūka un pēc tam nospiediet **OK**, lai sāktu tā atskānošanu.
- Nospiediet tālvadības pults taustiņu **Atskānošanas taustiņi**, lai kontrolētu atskānošanu. Skatiet sadaļu **Televizora izmantošana > Multivides skatīšana > Atskānošanas opcijas** (Puslapis 21).

## Atskānošanas opcijas

### Video skatīšanās

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

- Nospiediet , lai ieslēgtu atskānošanas pauzi.
- Nospiediet , lai atskānošanu apturētu.
- Nospiediet  / , lai meklētu atpakaļ vai uz priekšu.
- Nospiediet , lai izietu no satura pārlūka.

### Video atskānošanas opcijas

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

- [Subtitri]**: atlasa pieejamos subtitru iestatījumus.
- [Audio valoda]**: atlasa pieejamo audio valodu.
- [Atkārtot]**: atkārtoti atskāno video, ierakstu vai albumu.
- [Rādīt info]**: parāda faila nosaukumu.
- [Eko iestatījumi]**: atlasa enerģijas taupīšanas režīmus.

### Mūzikas klausīšanās

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

- Nospiediet , lai ieslēgtu atskānošanas pauzi.
- Nospiediet , lai atskānošanu apturētu.
- Spiediet  / , lai meklētu atpakaļ vai uz priekšu attiecīgajā mūzikas ierakstā.
- Nospiediet , lai izietu no satura pārlūka.

### Mūzikas atskānošanas opcijas

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

- [Atkārtot]**: atkārtoti atskāno ierakstu vai albumu.
- [Atskanot vienreiz]**: atskāno failu vienreiz.
- [Jaukta secība ieslēgta]/[Jaukta secība izslēgta]**: iespējo vai atspējo ierakstu atskānošanu nejaušā secībā.
- [Rādīt info]**: parāda faila nosaukumu.
- [Eko iestatījumi]**: atlasa enerģijas taupīšanas režīmus.

### Attēlu skatīšana

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

- Nospiediet , lai ieslēgtu atskānošanas pauzi.
- Nospiediet , lai atskānošanu apturētu.
- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai meklētu attēlu.
- Nospiediet , lai izietu no satura pārlūka.

## Attēlu slīdrādes opcijas

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

- **[Slīdrādes pārejas]**: atlasa pāreju no viena attēla uz nākamo.
- **[Slīdrādes biežums]**: atlasa katru attēla rādišanas laiku slīdrādē.
- **[Atkārtot] / [Atskanot vienreiz]**: slīdārdi atskaņo vienreiz vai atkārtoti.
- **[Jaukta secība izslēgta] / [Jaukta secība ieslēgta]**: slaidrādē iespējो vai atspējо attēlu rādišanu nejaušā secībā.
- **[Rotēt attēlu]**: pagriež attēlu.
- **[Rādīt info]**: parāda informāciju par attēlu.
- **[Iestat.kā Scenea]**: atlāsto attēlu ielādē kā televizora fona tapeti. Skatiet sadaļu **Plašāka televizora izmantošana > Scenea skatīšana** (Puslapis 29).

## Smart TV pārlūkošana

### Iespējamās darbības

\*Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

Izmantojot interneta lietojumprogrammas, ar kurām interneta vietnes tiek īpaši pielāgotas jūsu televizoram, varat baudīt šādas funkcijas:

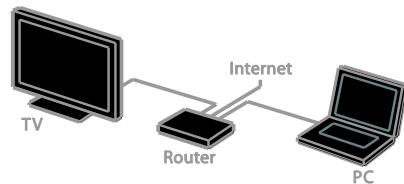
- skatīties video tiešsaistē;
- noskatīties nokavētās TV pārraides.

### Piezīme

- dažādās valstīs pieejamie Smart TV pakalpojumi un lietojumprogrammas atšķiras.
- Smart TV vienlaicīgi pilnekrāna režīmā attēlo vienu lapu.
- Noteiktas tīmekļa vietnes var tikt parādītas tikai daļēji. Iespējams, nav pieejamas funkcijas, kam nepieciešami spraudņi.
- Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. neuzņemas atbildību par saturu pakalpojumu sniedzēju piedāvāto saturu un tā kvalitāti.

## Nepieciešamais aprīkojums

1. Mājas tīklā izveidojiet televizora savienojumu ar internetu.
2. Mājas tīklā izveidojiet maršrutētāja ātrgaitas savienojumu ar internetu.
3. Ieslēdziet maršrutētāju.
4. Instalējiet tīklu. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Tīkls un internets** (Puslapis 47).



## Piekļūšana Smart TV lietojumprogrammām

Ja izveidots televizora savienojums ar internetu, izmantojot mājas tīklu, no mājas tīkla varat skatīties YouTube videoklipus un multivides failus.

### YouTube Leanback

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[YouTube]** un tad nospiediet **OK**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai skatītos video.
4. Nospiediet , lai izietu.

### Tīkla pārlūkošana

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[Pārlūkot tīklu]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlaist tīklu, ar ko izveidot savienojumu.
4. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu failu, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Nospiediet , lai izietu.

# 3 Plašāka televizora izmantošana

## Spēļu spēlēšana

### Spēļu konsoles pievienošana

Šajā platekrāna televizorā varat spēlēt spēles ar spēļu konsoli, baudot izcīlu skanu. Pirms sākšanas pievienojiet spēļu konsoli pie TV. Skatiet sadalju **Televizora pievienošana > Ierīču pievienošana > Spēļu konsole** (Puslapis 43).

Vieglākai piekļuvei pievienojiet spēļu konsoli sākumzīvelnei.

1. Nospiediet .
2. Atlaist [Ierīču pievienošana] > [Spēļu konsole] un tad nospiediet **OK**.
3. Lai pievienotu spēļu konsoli, izpildiet ekrāna redzamos norādījumus.

### Spēles iestatījums

Opcija Spēle iestatījumu izvēlnē Vieds attēls uzlabo televizora displeju spēlēšanai bez attēla aizkavēšanas.

- Ja spēļu konsoli izvēlnei Sākums pievienojat kā **[Spēļu konsole]**, televizors spēļu iestatījumus pārslēdz automātiski.
- Ja spēļu konsole izvēlnei Sākums automātiski tiek pievienota kā Blu-ray disku atskanotājs vai DVD atskanotājs, pirms spēlēšanas iestatiet iestatījumu **[Vieds attēls]** kā **[Spēle]**.

### Spēles iestatījuma pārslēgšana

1. Nospiediet  **ADJUST**.
2. Atlaist **[Vieds attēls]** > **[Spēle]** un tad nospiediet **OK**. TV ir gatavs spēlēšanai.

**Piezīme:** pēc spēles sesijas pārslēdziet atpakaļ parasto iestatījumu Vieds attēls.

## Teleteksta skatīšana

### Lapas atlasīšana

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

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

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

### Teleteksta opcijas

1. Skatoties teletekstu, nospiediet .

2. Atlaist opciju:

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

3. Nospiediet  **OPTIONS**, lai izietu.

## Teleteksts, valoda

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

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

## Apakšlapas

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

Ja ir pieejamas apakšlapas, lai tās atlasītu, spiediet  vai .

## Digītālais teleteksts

Ja digītālā televīzijas kanāla raidsabiedrība piedāvā īpašu digitālo tekstu vai interaktīvus pakalpojumus, varat apskatīt digitālu teletekstu. Tādiem kanāliem kā BBC1 var būt digītālais teleteksts ar vairākām interaktīvajām funkcijām.

**Piezīme:** digītālā teksta pakalpojumi ir bloķēti, ja subtitri tiek pārraidīti un ir ieslēgti. Skatiet sadalu **Televizora iestatīšana > Valodas iestatījumi > Subtitri** (Puslapis 35).

Digītālā teleteksta režīmā:

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

## Teleteksts 2.5

Izmantojot teletekstu 2.5, teletekstu varat apskatīt ar vairāk krāsām un labāku grafiku nekā parastajam teletekstam. Ja kāds kanāls pārraida teletekstu 2.5, tas tiek ieslēgts pēc noklusējuma.

**Teleteksta 2.5 ieslēšana vai izslēgšana**

1. Nospiediet .
2. Atlatiet **[Uzstādišana] > [TV iestatījumi] > [Preferences]**.
3. Atlatiet **[Teleteksts 2.5] > [Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]** un pēc tam nospiediet **OK**.

## Blokēšanas un taimeru iestatīšana

### Pulkstenis

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

#### Televīzora pulksteņa parādīšana

1. Skatoties televīzoru, nospiediet  **OPTIONS**.
2. Atlatiet **[Pulkstenis]** un tad nospiediet **OK**.

Pulkstenis ir redzams televīzora ekrāna augšējā labajā stūrī.

#### Pulksteņa režīma maiņa

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

1. Skatoties televīzoru, nospiediet .
2. Atlatiet **[Uzstādišana] > [TV iestatījumi] > [Preferences]**.
3. Atlatiet **[Pulkstenis] > [Auto pulkstenis]**.
4. Atlatiet **[Automātiski]** vai **[Manuāli]** un pēc tam nospiediet **OK**.

**Vasaras laika iespējošana vai atspējošana**

Atkarībā no sava reģiona varat iespējot vai atspējot vasaras laiku. Pirms vasaras laika iespējošanas vai atspējošanas pulksteņa režīms ir jāiestata kā **[Auto pulkstenis] > [Manuāli]**.

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlatiet **[Vasaras laiks]**.

2. Atlatiet **[Vasaras laiks]** vai **[Joslus laiks]** un pēc tam nospiediet **OK**.

Vasaras laiks ir iespējots vai atspējots.

#### Pulksteņa manuāla iestatīšana

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

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlasiет **[Datums]** vai **[Laiks]** un nospiediet **OK**.
2. Izmantojet **Navīgācijas taustiņi**, lai veiktu izvēli.
3. Atlasiет **[Pabeigts]** un tad nospiediet **OK**.

## Izslēgšanās taimeris

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

1. Nospiediet .
2. Atlasiет **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Preferences] > [Miega rež.taimer.]**.
3. Nospiediet **Navīgācijas taustiņi**, lai iestatītu izslēgšanās taimeri.
- Izslēgšanās taimerim ar desmit minūšu soli var iestatīt laiku līdz 180 minūtēm. Lai izslēgšanās taimeri izslēgtu, tas jāiestata uz nulli minūšu.
4. Nospiediet **OK**, lai aktivizētu izslēgšanās taimeri. Pēc norādītā laika televizors pārslēdzas gaidstāves režīmā.

## Bērnu piekļuves bloķēšana

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

### Bērnu piekļuves bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

1. Nospiediet .
2. Atlasiет **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] vai [Satelītu iestatījumi] > [Blokēt bērniem]**.
3. Atlasiет **[Iestatīt kodu]** vai **[Mainīt kodu]**.
4. Ievadiet kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.

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

## Kanālu bloķēšana vai atbloķēšana

1. Bērnu piekļuves bloķēšanas izvēlnē atlasiет **[Kanālu bloķēšana]**.
2. Atlasiет bloķējamo vai atbloķējamo kanālu un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Ja tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu, ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
4. Lai bloķēšanu aktivizētu, restartējet televizorū.

## Piezīme:

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

## Vecuma ierobežojums

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

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

Tiek parādīta uzvedne ievadīt bēmu piekļuves bloķēšanas kodu.

4. Ievadiet bēmu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
5. Izvēlieties vecuma ierobežojumu un nospiediet **OK**.
- Visas pārraides, kas neatbilst atlasītajam vecuma novērtējumam, tiek bloķetas.
- Plašāku informāciju par bēmu piekļuves bloķēšanas kodiem skatiet sadalījā **Plašāka televizora izmantošana > Bloķēšanas un taimeru iestatīšana > Bērnu piekļuves bloķēšana** (Puslapis 25).

# EasyLink izmantošana

## Iespējamās darbības

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

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

Pēc Philips EasyLink ieslēgšanas ir pieejamas tālāk norādītās funkcijas.

### Viena pieskāriena atskanošana

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

### Viena pieskāriena gaidstāve

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

### EasyLink tālvadība

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

### Sistēmas audio vadība

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

### Audio sinhvronizēšana

Ja televizoru savienojat ar mājas kinozāli, varat sinhvronizēt audio un video, tā novēršot aizkavi starp attēlu un skaņu.

### Attēla kvalitātes nodrošināšana

Ja citu ierīču attēla apstrādes funkcijas ietekmē televizora attēla kvalitāti, varat ieslēgt Pixel Plus Link, lai nodrošinātu attēla kvalitāti.

### Displeja palielināšana, lai skatītos video ar iespējotiem subtitriem

Daļai video subtitru attiecīgā video apakšējā daļā var izveidot atsevišķu tiem paredzētu joslu, kas ierobežo video rādišanas apgabalu. Lai video rādišanas apgabalu pēc iespējas palielinātu, varat ieslēgt automātisko subtitru pārslēgšanu un rādīt subtitrus video attēla augspusē.

### Pievienotās ierīces izslēgšana

Ja pievienotā ierīce nav aktīvais avots, varat samazināt enerģijas patēriņu, pielāgojot televizora iestatījumus tā, lai ierīce tiktū pārslēgta gaidstāves režīmā.

## Nepieciešamais aprīkojums

- Pievienojet vismaz divas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces, izmantojot HDMI kabeli. Skatiet sadālu **Televizora pievienošana > ierīču pievienošana** (Puslapis 40).
- Pareizi konfigurējiet visas ar HDMI-CEC saderīgās ierīces
- EasyLink ieslēgšana

### EasyLink ieslēgšana

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

## Vienlaicīga vairāku ierīču vadība

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

**Piezīme:** tas ir papildu iestatījums. Ierīces, kas šo iestatījumu neatbalsta, uz televizora tālvadības pulti nereagēs.

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [EasyLink].**
3. Atlaist **[EasyLink tālvadība] > [Ieslēgts]** vai **[Izsležts].**
4. Nospiediet **OK**, lai aktivizētu izmaiņas.

### Padomi

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

### EasyLink pogas

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

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

Ierīces varat arī kontrolēt, izmantojot citas EasyLink pogas, kas ir pieejamas ekrāna tālvadības pultī (ETVP).

### Piekļūšana ETVP

1. Skatoties saturu no pievienotas ierīces, nospiediet  **OPTIONS**.
2. Atlaist **[Rādīt tālvadības pulti]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlaist ekrāntastatūras taustiņu un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet , lai izietu.

## Skaļruņu izvades atlasīšana

Ja pievienotā ierīce ir saderīga ar HDMI-CEC tehnoloģiju, varat izvadīt televizora audio skaņu, izmantojot HDMI vadu. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota televizora HDMI savienotājam. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Informācija par kabeļiem > HDMI** (Puslapis 39).

### Televizora skaļruņu konfigurēšana

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [EasyLink] > [TV skaļruņi].**
3. Atlaist no tālāk uzskaņitajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Izsležts]:** izslēdz televizora skaļruņus.
  - **[Ieslēgts]:** ieslēdz televizora skaļruņus.
  - **[EasyLink]:** straumē televizora skaņu HDMI-CEC ierīcē. Pārslēdziet televizora skaņu uz pievienoto HDMI-CEC audio ierīci, izmantojot izvēlni Pielāgot.
  - **[EasyLink autom. sākšana]:** automātiski izslēdz televizora skaļruņus un straumē televizora audio signālu uz pievienoto HDMI-CEC audio ierīci.

### Skaļruņu izvades atlasīšana, izmantojot izvēlni Pielāgošana

Ja ir atlaista opcija **[EasyLink]** vai **[EasyLink autom. sākšana]**, varat mainīt veidu, kā televizora audio signāls tiek straumēts pievienotajā HDMI-CEC ierīcē.

1. Skatoties televizoru, nospiediet  **ADJUST**.

2. Atlaist **[Skaļruņi]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlaist vienu no tālāk norādītajiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[TV]:** ieslēgt pēc noklusējuma. Straumējiet televizora skaņu televizorā un pievienotajā HDMI-CEC audio ierīcē, līdz pievienotā ierīce tiek pārslēgtā uz sistēmas audio vadību. Pēc tam televizora skaņa tiek straumēta pievienotajā ierīcē.
- **[Pastiprināt.]:** straumē skaņu pievienotajā HDMI-CEC ierīcē. Ja ierīce nav iespējots sistēmas audio režīms, skaņa joprojām tiek straumēta no televizora skaļruniem. Ja ir atlaista opcija **[EasyLink autom. sākšana]**, televizora ekrānā tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu pievienoto ierīci ieslēgt sistēmas skaņas režīmā.

## Ar HDMI ARC tehnoloģiju saderīgās ierīces izmantošana

Ja, lietojot HDMI-ARC savienotāju, televizoram ir pievienota ar HDMI-ARC tehnoloģiju saderīgā ierīce, varat izvadīt televizora audio skanu, izmantojot HDMI vadu. Papildu audio kabelis nav vajadzīgs.

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Uzstādīšana**] > [**TV iestatījumi**] > [**EasyLink**].
3. Atlatiet [**HDMI1š— audio izeja**] > [**[Ieslēgts]**].
4. Atlatiet vienu no šīm opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.

- [**Ieslēgts**]: klausieties televizora audio skanu, pievienojot ar ARC tehnoloģiju saderīgo ierīci.
  - [**Izslemts**]: televizora audio signālu nevar klausīties televizora skaļrunos vai ierīcēs, kas pievienotas, izmantojot digitālās audio izvades savienotāju.
5. Atskānošanu kontrolējet ar televizora tālvadības pults atskānošanas pogām.

## Citas ierīces klausīšanās, kamēr televizors ir pārslēgts gaidstāves režīmā

Nospiedietpogu  **ADJUST**, ja tā ir pieejama, lai uztvertu audio signālu no pievienotās Philips EasyLink ierīces, kamēr televizors darbojas gaidstāves režīmā.

## Audio sinhronizēšana

Ja televizors ir savienots ar mājas kinozāli un starp attēlu un skanu ir aizkave, varat tos sinhronizēt.

- Ja izmantojat Philips mājas kinozāli, audio un video tiek sinhronizēti automātiski.
- Ja izmantojat cita zīmola mājas kinozāli, televizorā jāieslēdz audio sinhronizēšanas aizkave, lai sinhronizētu audio un video signālus.

## Audio izejas aizkaves ieslēgšana

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Uzstādīšana**] > [**TV iestatījumi**] > [**[Skaņa]**].
3. Izvēlieties elementu [**Audio izejas aizkave**] > [**[Ieslēgts]**] un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

## Attēla kvalitātes nodrošināšana

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

### Pixel Plus Link ieslēgšana

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Uzstādīšana**] > [**TV iestatījumi**] > [**EasyLink**].
3. Izvēlieties elementu [**Pixel Plus Link**] > [**[Ieslēgts]**] un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

## Video displeja palielināšana

Daļai subtitru video apakšējā daļā tiek izveidota atsevišķa tiem paredzēta josla, kas ierobežo video rādīšanas apgabalu. Lai maksimāli palielinātu video rādīšanas apgabalu, varat ieslēgt automātisko subtitru pārslēgšanu. Pēc tam subtitri tiek rādīti uz video attēla.

### Automātiskas subtitru pārbīdes ieslēgšana

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Uzstādīšana**] > [**TV iestatījumi**] > [**EasyLink**] > [**Aut. subtitru pārslēgšana**].
3. Atlatiet [**[Ieslēgts]**] un nospiediet **OK**, lai aktivizētu.

**Piezīme:** pārliecinieties, vai televizora attēla formāts ir iestatīts kā [**Auto formāts**] vai [**Filma paplaš.16:9**].

## Pievienotās ierīces izslēgšana

Varat pielāgot televizora iestatījumus tā, lai pievienotā ierīce, kas ir saderīga ar HDMI-CEC tehnoloģiju, tiktu izslēgta, ja ierīce nav aktīvais avots. Atbilstoši televizorā pielāgotajiem iestatījumiem saderīgā ierīce tiek pārslēgta gaidstāves režīmā, ja 10 minūtes netiek veikta darbība.

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Uzstādīšana**] > [**TV iestatījumi**] > [**EasyLink**].
3. Atlatiet [**Automātiska ierīču izslēgšana**] > [**[Ieslēgts]**], pēc tam nospiediet **OK**, lai aktivizētu.

## Scenea skatīšana

### Iespējamās darbības

Izmantojot Scenea, attēlu var parādīt kā televizora fona tapeti. Kā fona tapeti varat parādīt noklusējuma attēlu vai ielādēt pats savu attēlu.

Fona tapete tiek rādīta 240 minūtes vai izslēgšanās taimera laikā.

### Ieslēgšana

1. Nospiediet .
2. Atlaist [Scenea] un tad nospiediet OK.

Tiek parādīts noklusējuma attēls.

**Piezīme:** fona tapete tiek rādīta 240 minūtes vai izslēgšanās taimera laikā. Informāciju par izslēgšanas taimeri skatiet sadalā **Plašaka televizora izmantošana > Bloķēšanas un taimeru iestatīšana > Izslēgšanās taimeris** (Puslapis 25).

### Televizora fona tapetes ielādēšana

Kā fona tapeti var ielādēt arī pats savu attēlu.

**Piezīme:** kad ielādējat jaunu attēlu, ar to tiek ignorēts jau esošais attēls.

1. Pievienojet USB atmiņas ierīci televizoram.
2. Nospiediet .
3. Atlaist [**Pārlūkot USB**] un tad nospiediet OK.
4. Atlaist attēlu un pēc tam nospiediet  OPTIONS.
5. Atlaist [**Iestat.kā Scenea**] un nospiediet OK.
6. Lai aizvērtu Scenea, nospiediet jebkuru pogu.

# 4 Televizora iestatīšana

## Attēls un skaņa

### Iestatījumu palīgs

Attēlu un skaņas iestatījumus varat atlašīt, izmantojot iestatījumu asistētu, ar kuru nekavējoties tiek parādīta jūsu izvēlētā iestatījuma ietekme.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atslasiet **[Uzstādīšana] > [Ātrie attēla un skaņas iestatījumi]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atslasiet **[Turpināt]** un tad nospiediet **OK**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izvēlētos attēla iestatījumus.

### Attēla papildu iestatījumi

Varat mainīt iestatījumus izvēlnē Attēls.

1. Nospiediet .
2. Atslasiet **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Attēls]** un nospiediet **OK**.
3. No tālāk minētajiem iestatījumiem atslasiet pielāgojamo iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[Vieds attēls]:** piekļūst iespējot noteiktiem viedā attēla iestatījumiem.
- **[Atiestatīt]:** atiestata noklusējuma rūpīnīcas iestatījumus.
- **[Pretgaisma]:** maina televizora spilgtumu, lai tas atbilstu apgaismojuma apstākļiem.
- **[Video kontr.]:** maina spilgto apgabalu intensitāti, neietekmējot tumšos apgabalus.
- **[Spilgtums]:** maina tumšo apgabalu intensitāti un detaļas.
- **[Krāsa]:** maina krāsas piesātinājumu.
- **[Asums]:** maina asumu.

- **[Trokšņu mazināš.]:** filtrē un mazina troksni.
- **[Tonis]:** maina krāsu balansu.
- **[Pielāgots tonis]:** pielāgo tona iestatījumu. (Pieejams tikai tad, ja ir atlašīts **[Tonis] > [Pielāgots]**)
- **[Digital Crystal Clear]:** vada detalizētus iestatījumus, lai smalki regulētu katru pikseli un pielāgotu to apkārtējiem pikseljiem. Rada lielisku augstas izšķirtspējas attēlu.
  - **[Detalizēts asums]:** iespējo izcilu asumu, jo īpaši attēla līnijām un kontūrām.
  - **[Dinam. kontrasts]:** iestata līmeni, kurā televizors automātiski izceļ attēla tumšo, videjo un gaišo apgabalu detaļas.
  - **[Dinam.fona gaismā]:** samazina enerģijas patēriju, padarot blāvāku televizora pretgaismu, lai tā atbilstu telpas apgaismojumam.
  - **[MPEG artefakta samazināšana]:** izlīdzina digitālās pārejas attēlu.
  - **[Krāsu pastiprin.]:** maina krāsas, padarot tās spilgtākas, un uzlabo košo krāsu detaļu izšķirtspēju.
  - **[Gamma]:** nelineārs iestatījums attēla košumam un kontrastam.
- **[Datora rezīms]:** ja ir pievienots dators, izmantojot HDMI, maina attēla formātu pret **[Bez mēroga]**, lai to parādītu pēc iespējas detalizētāk.
- **[Attēla formāts]:** maina attēla formātu.
- **[Ekrāna malas]:** maina attēla izmērus.
- **[Attēlu pārbīde]:** pārvieto attēla pozīciju. Šo iestatījumu nevar atlašīt, ja atlašītais attēls ir formātā **[4:3]**, **[Aizpildīt automātiski]**, **[Automātisks palielinājums]** vai **[Platekrāns]**.

## Skaņas papildu iestatījumi

Varat mainīt iestatījumus izvēlnē Skaņa.

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Skaņa]** un nospiediet **OK**.
3. No tālāk minētajiem iestatījumiem atlaist maināmo iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.
- **[Vieda skaņa]**: piekļūst iepriekšnoteiktam viedās skaņas iestatījumiem.
- **[Atiestatīt]**: atiestata rūpnīcas noklusējuma iestatījums.
- **[Clear Sound]**: uzlabo skaņas kvalitāti.
- **[Bass]**: maina zemo frekvenču līmeni.
- **[Spalgums]**: maina augsto frekvenču līmeni.
- **[Telpiski]**: ieslēdz telpiskas skaņas režīmu.
- **[Autom. skaļ. pielāg.]**: automātiski samazina pēkšņas skaluma izmaiņas, piemēram, pārslēdzot kanālus.
- **[Skalums austīgām]**: maina austīgu skalumu.
- **[Līdzvars]**: maina kreisā un labā skārļuņa skaņas balansu.
- **[Audio izejas aizkave]**: automātiski sinhronizē televizora attēlu ar pievienotās mājas kinozāles sistēmas skaņu.
- **[Skaņas izejas nobīde]**: maina audio izvades aizkaves iestatījumu. Šo iestatījumu nevar atlāsit, ja nav ieslēgta opcija **[Audio izejas aizkave]**.
- **[Digitālās izejas formāts]**: atlaista audio izvadi, izmantojot digitālo audio savienotāju. Atlaist **[PCM]**, lai pārveidotu audio, kas nav PCM audio, vai atlaist **[Vairāki kanāli]**, lai izvadītu ar mājas kinozāli.
- **[Cipardatu jauda]**: iestata PCM audio iztveršanas ātrumu.
- **[Normāļi]** - nav intensitātes vai signāla stipruma zuduma; **[Zems]** - noteikts intensitātes vai signāla stipruma zudums.

## Audio formāta atlasīšana

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

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi]** vai **[Satelītu iestatījumi] > [Valoda]**.
3. Atlaist no tālāk uzskaitītajiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Vēlamais audio formāts]**: uztvert standarta audio formātu (MPEG) vai papildu audio formātus (AAC, EAC-3 vai AC-3, ja pieejami).
  - **[Mono/Stereo]**: ja ir pieejama stereo apraide, atlasa mono vai stereo skaņu.
4. Nospiediet , lai izietu.

## Attēla un skaņas atiestatīšana

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

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

# Kanālu iestatījumi

## Automātiska instalēšana

Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, tam tiks izpildīta pilna kanālu instalēšana. Lai mainītu valodu, valsti un pārinstalētu visus pieejamos televīzijas kanālus, varat no jauna palaist šo pilno instalāciju.

### Instalēšana

- Nospiediet .
- Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Meklēt kanālus]** > **[Pārinstalēt kanālus]** un nospiediet **OK**.  
Tiek parādīta izvēlne Valsts.
- Atlasiet savu valsti un nospiediet **OK**.
- Atlasiet savu tīklu un pēc tam nospiediet **OK**.

- [Antena]:** piekļūst bezmaksas apraides antenas vai digitālajiem DVB-T kanāliem.
  - [Vads]:** piekļuve kabeļtelevīzijas vai digitālās DVB-C kanāliem.
- Lai atlasītu citas opcijas (ja pieejamas), izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.  
Tiek parādīta kanālu meklēšanas sākuma izvēlne.
  - Sāciet kanālu meklēšanu.
    - Ja kanālu pakalpojumu sniedzējs līdz mainīt iestatījumus, atlasiet **[Iestatījumi]** un pēc tam nospiediet **OK**. Lai instalēšanu pabeigtu, izpildiet pakalpojumu sniedzēja norādījumus.
    - Pretējā gadījumā atlasiet **[Sākt]** un pēc tam nospiediet **OK**.
  - Kad kanālu meklēšana ir pabeigta, atlasiet **[Pabeigt]** un pēc tam nospiediet **OK**.

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

**Piezīme:** kad digitālie TV kanāli ir atrasti, instalēto kanālu sarakstā var tikt parādīti tikai kanālu numuri. Šos kanālus var pārdēvēt, pārvietot vai atinstalēt.

## Analogo kanālu instalēšana

Analogos TV kanālus varat meklēt un saglabāt pa vienam.

### 1. solis: atlasi savu sistēmu

**Piezīme:** Izlaidiet šo soli, ja sistēmas iestatījumi ir pareizi.

- Skatoties televizoru, nospiediet .
- Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla instalēšana]**.
- Izvēlieties elementu **[Analogs: manuāla antenas uzstādīšana] > [Sistēma]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.
- Atlasiet valstīj vai reģionam atbilstošu sistēmu un nospiediet **OK**.

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

1. Izvēlnē **[Analogs: manuāla antenas uzstādīšana]** atlasiet **[Atrast kanālu]** un nospiediet **OK**.

2. Atrodiet kanālu.

- Ja zināt kanāla frekvenci, ievadiet to, izmantojot **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**.
  - Ja kanāla frekvenci nezināt, meklējiet nākamo frekvenci ar spēcīgu signālu. Atlasiet **[Meklēt]** un pēc tam nospiediet **OK**.
- Kad atrasts pareizais kanāls, atlasiet **[Pabeigs]** un pēc tam nospiediet **OK**.
  - Atlasiet **[Sagl. kā jaunu kan.]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu jauno televīzijas kanālu.

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

## Digitālo kanālu instalēšana

Ja zināt frekvenci kanāliem, kurus vēlaties instalēt, digitālos kanālus varat pa vienam meklēt un saglabāt. Lai iegūtu vislabākos rezultātus, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

1. Nospiediet .
  2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla instalēšana].**
  3. Izvēlieties elementu **[Digitāls: uztveršanas pārbaude] > [Atrast kanālu]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.
  4. Nospiediet **Ciparu taustiņi**, lai ievadītu kanāla frekvenci.
  5. Atlasiet **[Meklēt]** un nospiediet **OK**.
  6. Kad ir atrasts pareizais kanāls, atlasiet **[Saglabāt]** un nospiediet **OK**.
  7. Nospiediet , lai izietu.
- Piezīme:** ja kabeļa pakalpojumu sniedzējs DVB-C kanāliem nenodrošina konkrētu simbolu vērtību, atlasiet **[Automātiski]** sadalā **[Simbolu vērt. režīms]**.

## Analogo kanālu precīza noregulēšana

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

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla instalēšana].**
3. Atlasiet **[Analogs: manuāla antenas uzstādīšana] > [Smalka regulēšana]** un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet  vai , lai precīzi noskaņotu kanālu.
5. Kad ir atlasīta pareizā kanāla frekvence, atlasiet **[Pabeigts]** un nospiediet **OK**.
6. Atlasiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Saglabāt pašr. kanālu]:** saglabā kanālu ar pašreizējā kanāla numuru.
  - **[Sagl. kā jaunu kan.]:** saglabā kanālu ar jaunu kanāla numuru.

## Kanālu saraksta atjaunināšana

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

Pēc noklusējuma, ja kanālu sarakstiem rodas izmaiņas, televizorā šie saraksti tiek atjaunināti automātiski. Automātisko atjaunināšanu varat arī izslēgt vai kanālus atjaunināt manuāli.

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

### Automātiska atjaunināšana

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

### Kanālu atjaunināšanas ziņojumu izslēšana

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

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

### Automātisko atjauninājumu izslēgšana

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

### Manuāla kanālu atjaunināšana

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

# Satēlītu iestatījumi

## Iespējamās darbības

### Satēlītkanālu skatīšana

#### Piezīme

- satēlīta signāls ir pieejams tikai noteiktiem modeļiem.  
Funkcija **[Satēlīta meklēšana]** ir pieejama tikai tad, ja televizors atbalsta DVB-S.
- Lai uztvertu satēlīta kanālus, satēlīta uztvērējs jāpievieno televizora SAT savienotājam.

### LNB

Šis televizors var uztvert signālus no četriem dažādiem zema trokšņa līmena pārveidotājiem (Low Noise Block-Downconverter — LNB). LNB tiek piemontēts šķīvja antenas kāta galā un uztver no satēlīta raidītos signālus.

### Satēlītkanālu instalēšana

#### Satēlītkanālu instalēšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlatiet **[Uzstādīšana] > [Satēlīta meklēšana] > [Pārinstalēt kanālus].**
3. Lai instalēšanu pabeigtu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Kad instalēšana ir pabeigta, atlatiet **[Pabeigt]** un nospiediet **OK**.

#### Savienojuma tipa atlašīšana

Kamēr instalējat satēlīta kanālus, jāiestata savienojuma tips. Jūsu šķīvja antenas NLB skaits nosaka satēlīta kanālu skaitu, ko varat instalēt.

1. Pēc **[Pārinstalēt kanālus]** atlašīšanas atlatiet **[Iestatījumi]** un tad nospiediet **OK**.
  2. Atlatiet **[Savienojuma tips]**.
  3. Atlatiet iestatījumu un nospiediet **OK**.
- **[OneLNB]:** atlatiet, ja jums ir tikai viens LNB.
  - **[DiSeqC Mini (2 LNBS)]:** atlatiet, ja jums ir divi LNB.
  - **[DiSeqC 1.0 (3-4 LNBS)]:** atlatiet, ja LNB skaits ir trīs vai četri.

#### Signāla stipruma pārbaude

Ja instalēšanas laikā tiek izlaists kāds kanāls vai retranslators, varat pārbaudīt satēlīta signāla stiprumu vai pievienot jaunu kanālu.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlatiet **[Uzstādīšana] > [Satēlīta meklēšana] > [Signāla uztveršanas pārbaude]** un nospiediet **OK**.
3. Atlatiet nepieciešamo LNB.
4. Ja zināt retranslatora frekvenci (tajā var ietilpt vairāki kanāli), atlatiet **[Frekvence]** un ievadiet to
5. Atlatiet **[Meklēt]** un nospiediet **OK**.
6. Ja tiek atrasta jauna frekvence, nospiediet **[Saglabāt]**, lai pievienotu jaunu retranslatoru ar tā kanāliem.

#### Satēlīta kanālu atjaunināšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlatiet **[Uzstādīšana] > [Satēlīta meklēšana] > [Atjaunināt kanālus]**.
3. Lai instalēšanu pabeigtu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Kad instalēšana ir pabeigta, atlatiet **[Pabeigt]** un nospiediet **OK**.

### Satēlītu pievienošana un noņemšana

Jebkurā laikā varat pievienot vai noņemt satēlītus, kā arī instalēt kanālus no jauniem satēlītiem.

**Piezīme:** pirms pievienojat satēlītus, pārliecieties, vai izvēlēts pareizs savienojuma tips. Skatiet sadaļu **Televizora iestatīšana > Satēlītu iestatījumi > Kanālu instalēšana** (Puslapis 34).

1. Nospiediet  **> [Uzstādīšana] > [Satēlīta meklēšana]** un pēc tam **OK**.
2. Atlatiet **[Pievienot satēlītu]** un tad nospiediet **OK**.  
Televizors meklē satēlītu pirmajā brīvajā LNB. Var paiet vairākas minūtes. Ja netiek atrasts neviens satēlīts, pārbaudiet antenas savienojumus un šķīvja antenas novietojumu.
3. Ja netiek atrasts neviens satēlīts, atlatiet **[Restartēt]**.
  - Ja esat apmierināts ar pievienoto satēlītu, instalējiet tā kanālus.
4. Lai instalētu visus kanālus, atlatiet **[Uzstādīt]**. Instalēšana var ilgt vairākas minūtes.

## Satelīta noņemšana

- Nospiediet > [Uzstādīšana] > [Satelīta meklēšana].
- Atlasiet [Noņemiet satelītu] un tad nospiediet OK.
- Atlasiet satelītus, ko vēlaties noņemt, un pēc tam nospiediet OK.

## Valodas iestatījumi

### Izvēlnē valoda

- Skatoties televizorū, nospiediet .
- Atlasiet [Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Preferences] > [Izvēlnes valoda].
- Sarakstā atlasiet izvēlnes valodu un nospiediet OK.

### Audio valoda

#### Noklusējuma audio valodas iestatīšana

Digitalajiem kanāliem, kas tiek pārraidīti vairākās audio valodās, varat iestatīt izvēlētās audio valodas. Ja šīs valodas ir pieejamas, televizors automātiski pārslēdzas uz kādu no tām.

- Nospiediet .
- Atlasiet [Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] vai [Satelītu iestatījumi] > [Valoda].
- Atlasiet [Galvenā audio valoda] vai [Otrā audio valoda], lai iestatītu izvēlētās audio valodas, un pēc tam nospiediet OK.
- Atlasiet valodu un pēc tam nospiediet OK.

#### Audio valodas atlasišana

Ja TV kanāls tiek pārraidīts ar vairākām vai duālajām audio valodām, varat atlasīt izvēlēto audio valodu.

- Skatoties televizorū, nospiediet OPTIONS.
- Digitālajiem kanāliem atlasiet [Audio valoda] vai analogajiem kanāliem atlasiet [Dual I-II] un pēc tam nospiediet OK.
- Atlasiet kādu no pieejamajām valodām un pēc tam nospiediet OK.

### Analogo kanālu subtitri

- Kad skatāties analogo TV kanālu, nospiediet TEXT.
- Ievadiet subtitru lapas trīsciparu lapas numuru (parasti "888").
- Ja subtitri ir pieejami, tie tiek ieslēgti.
- Nospiediet , lai izietu no teleteksta režīma.

### Digitālo kanālu subtitri

- Kad skatāties digitālo TV kanālu, nospiediet OPTIONS.
- Atlasiet [Subtitri] un tad nospiediet OK.
- Atlasiet [Izslegt subtitrus], [Iesi. subtitrus] vai [Iesi. ja skaņa izsl.] un pēc tam nospiediet OK.
- Ja atlaisiet [Iesi. ja skaņa izsl.], subtitri tiek rādīti tikai tad, ja nospiedīsiet , lai izslēgtu skaņu.

**Piezīme:** ja ir aktivizēta MHEG lietojumprogramma, subtitri netiek rādīti.

### Subtitru valoda

Noteiktiem digitalajiem kanāliem subtitru valodu varat mainīt.

- Skatoties televizorū, nospiediet .
- Atlasiet [Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] vai [Satelītu iestatījumi] > [Valoda].
- Atlasiet vēlamajai valodai [Galvenā subtitru valoda] vai [Otrā subtitru valoda].
- Nospiediet OK, lai apstiprinātu veikto atlasi.

**Padoms:** lai mainītu subtitru valodu konkrētam kanālam, nospiediet OPTIONS > [Subtitru valoda].

# Universālās piekļuves iestatījumi

## Ieslēgšana

Daļa digitālās televīzijas apraides pakalpojumu sniedzēju nodrošina ipašu vājdzirdīgām vai vājredzīgām personām pielāgotu skanu un subtitrus. Šīs funkcijas varat ieslēgt un izslēgt.

1. Nospiediet .
2. Atlaist [Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Preferences].
3. Atlaist [Univ. piekļuve] > [Ieslēgts] vai [Izslemts] un pēc tam nospiediet OK.

## Piekļuve vājdzirdīgiem

**Padoms:** lai pārliecinātos, ka ir pieejama audio valoda vājdzirdīgām personām, nospiediet  OPTIONS un pēc tam atlaist [Audio valoda]. Ja vājdzirdīgām personām paredzētās skanās valodas ir pieejamas, līdzās valodai ir redzama ikona, kurā ir attēlota auss.

### Vājdzirdīgām personām pielāgotas skanās un subtitru ieslēgšana

1. Skatoties televizorū, nospiediet  OPTIONS.
2. Atlaist [Univ. piekļuve] > [Vājdzirdīgiem].
3. Nospiediet pogu, lai atlasītu kādu no opcijām.
  - **Sarkanā krāsā:** izslēdz funkcijas vājdzirdīgām personām.
  - **Zaļā krāsā:** ieslēdz vai izslēdz vājdzirdīgām personām pielāgotu skanu un subtitrus.
4. Nospiediet , lai izietu.

## Piekļuve vājredzīgiem

**Padoms:** lai pārliecinātos, ka ir pieejama audio valoda vājredzīgām personām, nospiediet  OPTIONS un pēc tam atlaist [Audio valoda]. Ja vājredzīgām personām paredzētā valoda ir pieejama, līdzās valodai ir redzama ikona, kurā ir attēlota acs.

## Vājredzīgām personām pielāgotas skanās ieslēgšana

1. Skatoties televizorū, nospiediet  OPTIONS.
2. Atlaist [Univ. piekļuve].
3. Nospiediet Zaļais taustiņš, lai atlasītu [Vājredzīgiem].
4. Nospiediet pogu, lai atlasītu kādu no opcijām.
  - **Sarkanais taustiņš - [Izslemts]:** izslēgt vājredzīgām personām paredzēto audio.
  - **Zaļais taustiņš - [Ieslēgts]:** ieslēgt vājredzīgām personām paredzēto audio.
5. Nospiediet , lai izietu.

**Piezīme:** ja ir ieslēgta EasyLink tālvadība, nevar atlasīt Zaļais taustiņš. Lai izslēgtu EasyLink, skatiet sadālu Plašāka televizora izmantošana > EasyLink lietošana > Nepieciešamais aprīkojums (Puslapis 26).

### Skanas izvades veida atlase, izmantojot skaļrunus vai austīnas

Vājredzīgām personām pielāgoto skanu var izvadīt, izmantojot televizora skaļrunus, austīnas vai abas ierīces.

1. Nospiediet .
2. Atlaist [Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Valodas] > [Vājredzīgiem] > [Skaļruni/austīnas].
3. Atlaist iestatījumu un nospiediet OK.
  - **[Skaļrunis]:** klausīties vājredzīgām personām pielāgoto skanu, izmantojot tikai skaļrunus;
  - **[Austīnas]:** klausīties vājredzīgām personām pielāgoto skanu, izmantojot tikai austīnas;
  - **[Skaļrunis un austīnas]:** klausīties vājredzīgām personām pielāgoto skanu, izmantojot gan skaļrunus, gan austīnas.

## Vājredzīgiem paredzētā audio skaļuma maiņa

1. Nospiediet .
2. Atlaist [Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Valodas] > [Vājredzīgiem] > [Jaukts skaļums].
2. Spiediet Navigācijas taustiņi, lai mainītu skaļumu, un pēc tam nospiediet OK.
3. Nospiediet , lai izietu.

**Skājas pavadījums vājredzīgiem cilvēkiem**  
Varat iestatīt, lai televizors atskanotu skājas signālu katru reizi, kas nospiežat tālvadības pults pogu.

1. Izvēlnē [**Univ. piekļuve**] nospiediet **Zilais taustiņš**, lai atlasītu [**Taust.skāja**].
  2. Nospiediet **Zaļais taustiņš**, lai ieslēgtu audio atsaukmes, vai nospiediet **Sarkanais taustiņš**, lai tās izslēgtu.
  3. Nospiediet , lai izietu.
- Skājas efektu iespējošana**
1. Nospiediet .
  2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**Kanālu iestatījumi**] > [**Valodas**] > [**Vājredzīgiem**] > [**Skājas efekti**].
  3. Atlasiet iestatījumu un nospiediet **OK**.

- [**Ieslēgts**]: iespējot skājas efektus vājredzīgām personām pielāgotajā skājā;
- [**Izsleķts**]: atspējot skājas efektus vājredzīgām personām pielāgotajā skājā.

#### Runas veida atlase

1. Nospiediet .
  2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**Kanālu iestatījumi**] > [**Valodas**] > [**Vājredzīgiem**] > [**Runa**].
  3. Atlasiet iestatījumu un nospiediet **OK**.
- [**Audio apraksts**]: klausīties aprakstošo tekstu vājredzīgām personām pielāgotajā skājā;
  - [**Subtitri**]: klausīties subtitrus vājredzīgām personām pielāgotajā skājā.

## Citi iestatījumi

### Televizora demonstrācija

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

**Piezīme:** demonstrācijas netiek atbalstītas MHEG kanāliem.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**Skat. demonstr.**] un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet demonstrāciju un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet , lai izietu.

### Atrašanās vieta

Lai nodrošinātu, ka tiek izmantoti pareizie TV iestatījumi, varat atlasīt apstākļus, kādos televizors tiek lietots.

#### Veikala vai mājas režīms

Lai piekļūtu visiem TV iestatījumiem, atlasiet režīmu [**Mājas**]. Režīmā [**Veikals**] varat piekļūt tikai ierobežotam iestatījumu klāstam.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**TV iestatījumi**] > [**Preferences**].
3. Atlasiet [**Atrašanās vieta**] > [**Mājas**] vai [**Veikals**] un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Izslēdziet un pēc tam no jauna ieslēdziet televizoru.

### 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.
- Ideālo šī televizora skatīšanās attālumu var aprēķināt, tā ekrāna diagonālo lielumu sareizinot ar trīs. Piemēram, ja televizora ekrāna diagonāles garums ir 81 cm/32 collas, vispiemērotākais skatīšanās attālums ir aptuveni 2,5 m/92 collas no ekrāna priekšpusēs.
- Atrodoties sēdus stāvoklī, acīm jābūt vienā līmenī ar ekrāna vidusdalju.

### Novietošana uz statīva, vai izmantojot sienas stiprinājumus

Vislabākos televizora skatīšanās iestatījumus varat aktivizēt, atlasot sienas stiprinājumu vai pamatni.

1. Izvēlnē [**Preferences**] atlasiet [**TV novietojums**].
2. Atlasiet [**Uz TV statīva**] vai [**Sienas stiprin.**] un pēc tam nospiediet **OK**.

# Programmatūras atjaunināšana

## Versijas pārbaude

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

Tiek parādīta pašreizējā programmatūras versija.

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

Atjauniniet programmatūru, izmantojot vienu no šiem veidiem:

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

## Atjaunināšana, izmantojot USB

Pirms programmatūras atjaunināšanas pārliecinieties, vai jums ir:

- USB ierīce ar vismaz 256 megabaitiem datu glabāšanai, ar FAT vai DOS formātējumu un atspējotu ierakstaizsardzību;
- piekļuve datoram ar USB savienotāju un piekļuvi internetam.

**Piezīme.** Neizmantojiet USB cieto disku.

1. USB atmiņas ierīces pievienošana
2. Nospiediet .
3. Izvēlieties elementu **[Uzstādīšana] > [Atjaunin.programmat.]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

Atjaunināšanas palīgs sāk darbību.

4. 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 digitālo apraidi

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

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

**Piezīme:** lai programmatūru atjauninātu vēlāk, atlaist  > **[Uzstādīšana] > [Programmat. iestatījumi] > [Vietēj. atjaunin.]**.

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

## Noklusējuma iestatījumu atjaunošana

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

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Pārinstalēt TV]** 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. Pievienojiet ierīci televizoram, izmantojot iespējamī augstākās kvalitātes savienojumu. Kvalitatīvi savienotāji attēlu un skaņu nodod labāk.

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

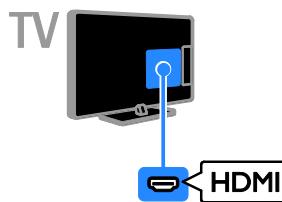
**Padoms:** ja ierīce ir aprīkota tikai ar komponento vai RCA savienojumiem, lai ierīci pievienotu televizora SCART savienojumam, izmantojiet SCART Cinch tipa adapteri.

### HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

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

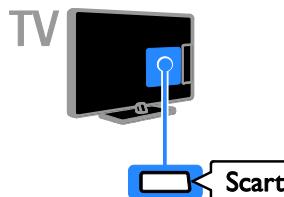
- Pievienotajiem HDMI kabeljiem jābūt īsākiem par 5 metriem/16,4 pēdām.



### SCART

SCART savienojumā ir apvienoti video un audio signāli.

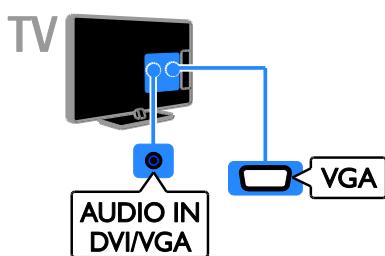
SCART savienotāji var apstrādāt RGB video signālus, tomēr tie nevar apstrādāt HD TV televīzijas signālus.



## VGA

Varat pievienot VGA, lai televizorā rādītu datorā esošu saturu.

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



## Ierīču pievienošana

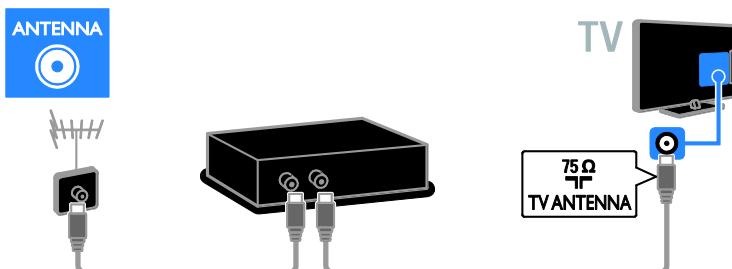
### Blu-ray vai DVD disku atskaņotājs

Pievienojiet disku atskaņotāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



### Televizora uztvērējs

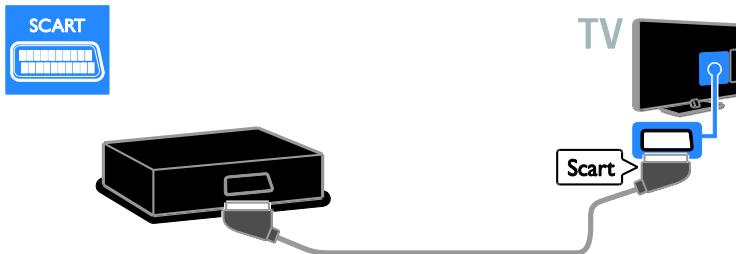
Pievienojiet digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot antenas kabeli.



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



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



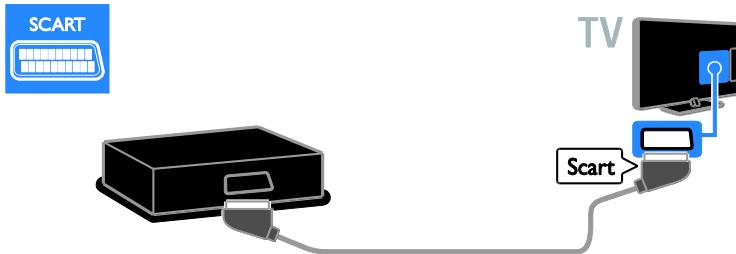
---

### Video rakstītājs

Pievienojet rakstītāju televizoram, izmantojot antenas kabeli.



Pievienojet rakstītāju televizoram, izmantojot SCART kabeli.



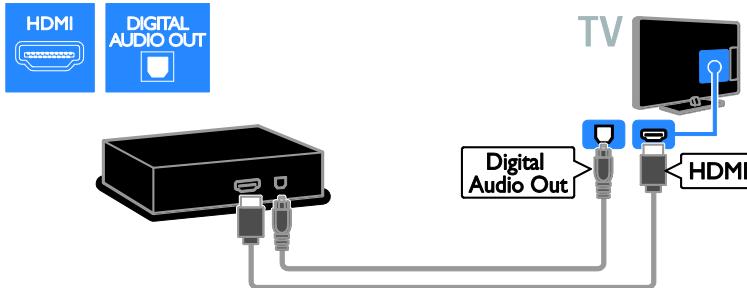
## Spēļu konsole

Pievienojiet spēļu konsoli televizoram, izmantojot HDMI kabeli.

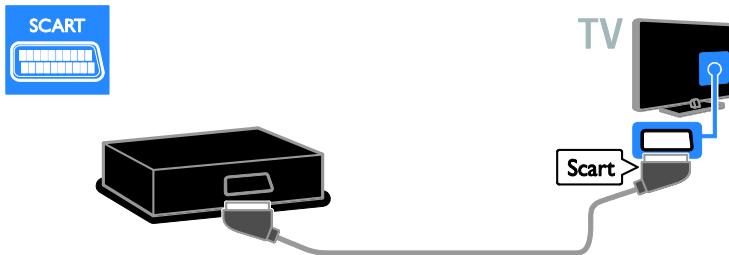


## Mājas kinozāle

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

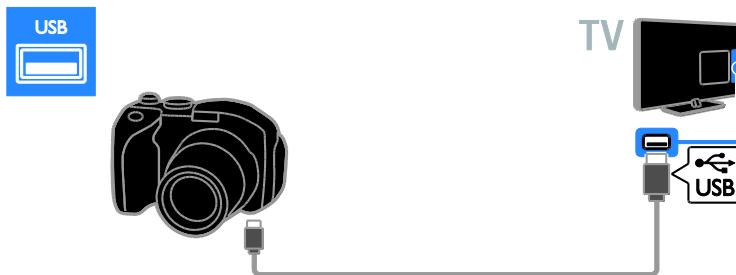


Pievienojiet mājas kinoteātra sistēmu televizoram, izmantojot SCART kabeli.



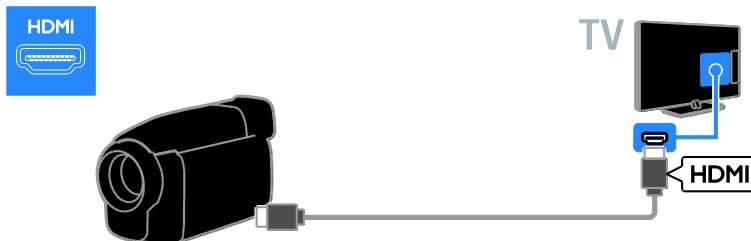
## Digitālā kamera

Pievienojiet digitālo kameru televizoram, izmantojot USB kabeli. (Tikai noteiktiem kameru modeļiem)



## Digitālā videokamera

Pievienojiet digitālo videokameru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



## Papildu ierīču pievienošana

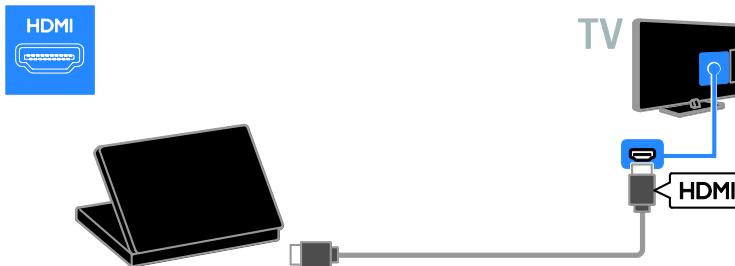
### USB cietais disks

Pievienojiet USB cietai disku televizoram, izmantojot USB kabeli.

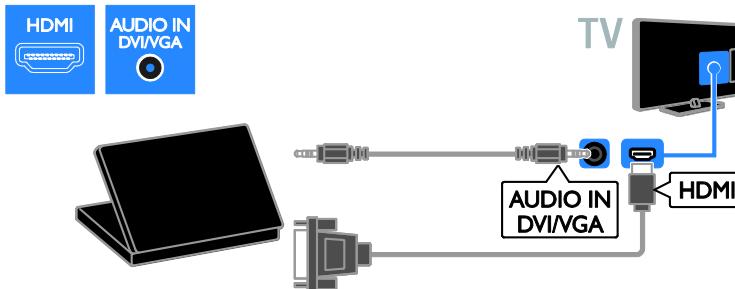


## Dators

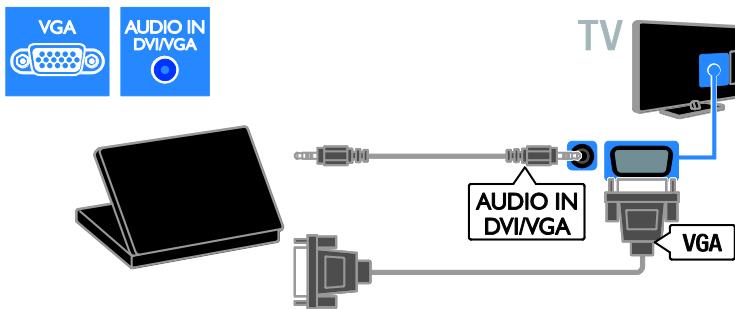
Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot DVI-HDMI kabeli un audio kabeli.



Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot VGA un audio kabeli.



# Pievienotās ierīces skatīšana

## Jaunas ierīces pievienošana

Pirms varat skatīties pievienoto ierīci, jāveic noteikti priekšdarbi.

- Pievienojiet tās ikonu izvēlnēi Sākums, lai tā būtu vienkārši pieejama. Skatiet sadāļu **Televizora pievienošana > Ierīces pievienošana** (Puslapis 40).
- Atlasiet šo ierīci no izvēlnes Avots.

**Piezīme:** ja televizoram pievienojat ar HDMI-CEC saderīgu ierīci, izmantojot HDMI savienotāju, un to ieslēdzat, ierīce tiek automātiski pievienota izvēlnēi Sākums.

1. Pievienojiet un ieslēdziet ierīci.
2. Nospiediet .
3. Atlasiet [**Piev.jaun.iерīc**] un tad nospiediet **OK**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Ja tiek parādīta uzvedre ar aicinājumu atlasīt pievienošanu televizoram, atlasiet ierīcei izmantoto savienotāju.

## Ierīces pārdēvēšana

Kad jaunā ierīce ir pievienota izvēlnēi Sākums, varat to pārdēvēt.

1. Nospiediet .
2. Izvēlnē Sākums atlasiet ierīces ikonu.
3. Nospiediet  **OPTIONS**.
4. Atlasiet [**Pārdēvēt**], pēc tam nospiediet **OK**.

Tiek parādīts teksta ievadišanas lauciņš.  
5. Nospiediet **Ciparu taustiņi** un **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu un ievadītu ierīces nosaukumu.  
6. Kad esat pabeidzis, atlasiet [**Pabeigts**] un pēc tam nospiediet **OK**.

## Avota atlasīšana

### Atlasīšana izvēlnē Sākums

Kad jaunā ierīce ir pievienota izvēlnēi Sākums, varat atlasīt jaunās ierīces ikonu, lai skatītu tās saturu.

1. Nospiediet .
2. Izvēlnē Sākums atlasiet 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 atlasītu savienotāju.
3. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.

## Noņemt ierīci

Ja ierīce vairs nav pievienota televizoram, varat to noņemt no izvēlnes Sākums.

1. Nospiediet .
2. Izvēlnē Sākums atlasiet ierīces ikonu.
3. Nospiediet  **OPTIONS**.
4. Atlasiet [**Noņemt ierīci**] un nospiediet **OK**.
5. Atlasiet [**Noņemt**] un nospiediet **OK**.  
Atlasītā ierīce no izvēlnes Sākums ir noņemta.

# Tīkls un internets

## Iespējamās darbības

**Piezīme:** tīkla un interneta piekļuve ir pieejama tikai noteiktos modeļos.

### Multivides skatīšana

Pievienojot televizoru mājas tīklam, varat apskatīt datorā saglabātus fotoattēlus, atskanot mūziku vai demonstrēt videoklipus. Skatiet sadālu **Televizora izmantošana > Multivides skatīšana** (Puslapis 20).

### Smart TV

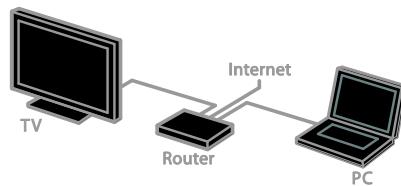
Ja televizoru savienojat ar mājas tīklu, izmantojot interneta savienojumu, varat pārlūkot Smart TV. Smart TV nodrošina jūsu televizoram pielāgotus interneta pakalpojumus un vietnes. Atskanojiet mūziku, skatiet videoklipus, informatīvi izklaidējošas programmas, iznomājiet filmas un daudz ko citu. Skatiet sadālu **Televizora lietošana > Smart TV pārlūkošana** (Puslapis 22).

## Nepieciešamais aprīkojums

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

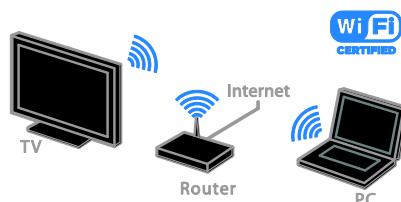
- Ethernet kabelis
- datortīkls, kam ir šāds aprīkojums:
  - a) universāls Plug-and-Play (UPnP) maršrutētājs un
    - b) dators, kam ir instalēta viena no šīm operētājsistēmām: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X vai Linux.
- Lai televizoram izveidotu savienojumu ar datoriem, nepieciešama arī multivides servera programmatūra, kurai ir iespējota failu koplietošana ar jūsu televizoru. Skatiet sadālu **Televizora izmantošana > Multivides skatīšana** (Puslapis 20).
- Lai televizoram izveidotu savienojumu ar internetu, ir nepieciešams arī ātrgaitas savienojums ar internetu.

## Pievienošana



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

- Lai izveidotu savienojumu ar vadiem, skatiet sadālu **Televizora pievienošana > Tīkls un internets > Vadu savienojums** (Puslapis 47).



- Lai izveidotu Wi-Fi savienojumu, skatiet sadālu **Televizora pievienošana > Tīkls un internets > Wi-Fi savienojuma atbalsts** (Puslapis 48).

## Vadu savienošana

1. Ieslēdziet maršrutētāju un iespējojiet tā DHCP iestatījumu.
2. Pievienojiet maršrutētāju pie televizora, lietojot Ethernet kabeli.
3. Nospiediet un pēc tam atlasiet **[Uzstādīšana]**.
4. Atlasiet **[Savienot ar tīklu]** un nospiediet **OK**.
5. Lai instalētu tīklu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
6. Gaidiet, līdz televizors atrod tīkla savienojumu.
7. Parādītajā uzvednē piekrītiet Galalietotāja licences līguma nosacījumiem.

## Wi-Fi savienojuma atbalsts

Šī sadaļa ir paredzēta tikai televizoriem ar Wi-Fi savienojuma atbalstu. Izmantojot Philips bezvadu USB adapteri PTA01 (nopērkams atsevišķi), televizorū varat savienot ar mājas tīklu, izmantojot bezvadu savienojumu. Varat baudīt vislabāko interneta saturu ar Smart TV pakalpojumiem, un pievienotajās ierīcēs kopīgot saturu, izmantojot DLNA.

### Piezīme

Bezvadu tīkls darbojas tādā pašā 2,4 GHz frekvenču spektrā kā parastās sadzīves tehnikas ierīces, piemēram, bezvadu tālruni, mikrovilju krāsnis vai Bluetooth ierīces, kas var izraisi Wi-Fi traucējumus. Šīs ierīces nedrīkst atrasties televizora tuvumā.

- Lai samazinātu tīkla trafiku, mājas tīklā izslēdziet nelietoto tīkla aprīkojumu.
- Uztveršanas kvalitāte ir atkarīga no bezvadu maršrutētāja atrašanās vietas un vietējā interneta pakalpojumu sniedzēja.
- Atskanojot bezvadu mājas tīklā 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. Pievienojiet Philips bezvadu USB adapteri PTA01 televizora USB savienotājam. Tieka sākta automātiska bezvadu instalēšana.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

**Padoms.** Bezvadu USB adapterim ir jāpaliek pievienotam pie televizora.

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

1. Ja maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), uz maršrutētāja nospiediet pogu WPS.
2. Pēc divām minūtēm televizoram atlasiet [WPS] un pēc tam nospiediet OK.

Tiek izveidots savienojums starp televizoru un jūsu tīklu. Process var ilgt aptuveni 2 minūtes.

Lielākajai daļai jauno bezvadu maršrutētāju ir WPS sistēma un WPS logotips. WPS sistēma izmanto WPS drošības šifrējumu, un to nevar apvienot ar ierīcēm tīklā, kas lieto WEP (vadu ekvivalentā privātuma) drošības šifrējumu.

Ja tīklā vēl arvien ir nepieciešamas šīs WEP ierīces, veiciet instalēšanu, izmantojot [Skenēt] > [Pielāgots].

### Maršrutētāju meklēšana

Ja tīklā ir vairāki maršrutētāji, varat atlasīt vajadzīgo tīklu.

1. Lai atlasītu konkrētu tīkla maršrutētāju, instalēšanas pirmajā lapā nospiediet [Skenēt]

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

2. Atlasiņet nepieciešamo maršrutētāju un pēc tam nospiediet OK.

- Ja izveidojat savienojumu ar WPS maršrutētāju, televizorā atlasiet [WPS].
- Ja maršrutētāja programmatūrai savienojumam vēlaties iestatīt PIN kodu, atlasiet [WPS kods] un pierakstiet šo kodu.
- Lai šifrēšanas atslēgu ievadītu manuāli, atlasiet [Standarta] un pēc uzaicinājuma ievadiet šo atslēgu.

### Drošā savienojuma iestatīšana ar WPS šifrēšanu

1. Lai iestatītu drošo savienojumu, izmantojot PIN kodu, atlasiet [WPS kods] un nospiediet OK.

2. Pierakstiet televizorā redzamo 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to datorā, maršrutētāja programmatūrā.

Lai uzzinātu, kur jāievada PIN kods, skatiet maršrutētāja rokasgrāmatu.

### Drošā savienojuma iestatīšana ar WPA šifrēšanu

Ja maršrutētājam ir WPA (Wi-Fi aizsargātas pieejas) drošība, ievadiet ieejas frāzi, izmantojot tālvadības pulti

1. Lai manuāli ievadītu šifrēšanas atslēgu, atlasiet [Standarta] un nospiediet OK.

2. Lai piekļūtu ekrāna tastatūrai, atlasiet teksta ievades lauku un tad nospiediet OK.

## Drošā savienojuma iestatīšana ar WEP šifrēšanu

Ja maršrutētājam ir WEP drošība, televizora tiks pieprasīta WEP šifrēšanas heksadecimālā atslēga.

1. Datorā, maršrutētāja programmatūrā atrodiet heksadecimālo atslēgu un pierakstiet pirmo atslēgu no WEP atslēgu saraksta.
2. Lai izveidotu savienojumu ar maršrutētāju, ievadiet televizorā drošības atslēgu, izmantojot tālvadības pulti.
3. Parādītajā uzvednē piekrītiet lietotāja licences līguma nosacījumiem.

## Kopējā saskarne

### Iespējamās darbības

Varat skatīties kodētuši digitālās televīzijas kanālus, izmantojot nosacīto pieejas moduli (Conditional Access Module — CAM). Ja CAM ir ievietots un abonēšanas maksa ir samaksāta, varat skatīties šos raidījumus.

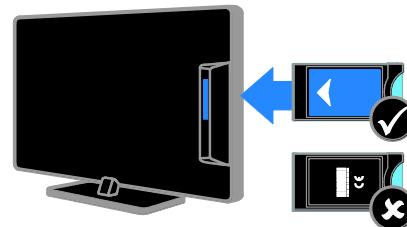
Šis televizors atbalsta CI un CI+. CI+ atbalsta augstākās kvalitātes HD digitālās pārraides ar augsta līmeņa autortiesību aizsardzību.

**Piezīme:** lietojumprogrammas, funkcijas, saturs un ekrānā redzamie ziņojumi ir atkarīgi no CAM pakalpojumu sniedzēja.

## Nepieciešamais aprīkojums

**Ievērībai:** lai nepielautu CAM bojājumus, ievietojiet CAM atbilstoši norādījumiem.

**Piezīme:** lai uzzinātu, kā nosacītās piekļuvēs modulī ievietot viedkartī, skatiet pakalpojumu sniedzēja nodrošināto dokumentāciju.



1. Izslēdziet televizoru.

2. Ievērojot uz CAM drukātos norādījumus, ievietojiet CAM kopējās saskames pieslēgvietā televizora sānos.

Ievietojiet CAM līdz atdurei.

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

### CAM pakalpojumu skatīšanās

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

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

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

# 6 Traucējummeklēšana

## Galvenās problēmas

Nevar ieslēgt televizoru:

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

**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.

**Ieslēdzot vai izslēdzot televizoru, vai pārslēdzot to gaidstāvē, no televizora korpusa ir dzirdama čerkstoša skaņa**  
Nav jāveic nekādas darbības. Čerkstoša skaņa ir normāla parādība, kas bieži rodas, televizoram atdziestot vai uzsilstot. Tas neietekmē veikspēju.

**Gaidstāves režīmā televizorā tiek parādīts sākuma uzplaiksnījuma 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 vai jebkuru taustiņu uz televizora

**Gaidstāves lampiņa uz televizora mirgo sarkanā krāsā:**

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

Jūs aizmirsāt četru rakstzīmu kodu, ar ko atbloķēt kanālu bloķešanas funkciju (Bloķēt bērniem)  
ievadiet "8888".

**Televizora vai Smart TV\* izvēlne ir nepareizā valodā**

Mainiet izvēlnes valodu.

Papildinformāciju skatiet sadaļā **Televizora iestatīšana > Valodas iestatījumi > Izvēlnes valoda** (Puslapis 35).

\* Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

**Subtitri nav redzami, kad atskanojat filmas failu no USB ierīces**

Netiek atbalstīti videofailā neiegultie subtitru faili (piemēram, \*.srt, \*.sub, \*.idx).

**Vēlaties jaunināt savu televizora programmatūru**

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

## Kanālu problēmas

**Vēlaties instalēt TV kanālus**

Norādījumus par analogo vai digitālo kanālu instalēšanu skatiet sadaļā **Televizora iestatīšana > Kanālu iestatījumi** (Puslapis 32). Ja vēlaties instalēt satelīttelevīzijas kanālus, skatiet sadaļu **Televizora iestatīšana > Kanālu iestatījumi** (Puslapis 34).

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

Skatiet tehniskos norādījumus, lai pārliecinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T, DVB-C vai DVB-S jūsu valstī.

- Pārbaudiet, vai visi vadi ir pievienoti pareizi un vai ir atlasīts pareizais tīkls.

**Iepriekš instalētie kanāli neparādās kanālu sarakstā:**

Pārliecinieties, vai ir izvēlēts pareizais kanāls.

## Vēlaties pārkātot kanālu sarakstu

Kad visi kanāli ir instalēti, tie tiek parādīti kanālu sarakstā. Informāciju par kanālu sarakstu pārvaldišanu, tostarp kanālu pārkātošanu, skatiet sadalā **TV skatīšanās > Kanālu sarakstu pārvaldišana**.

## Attēla problēmas

**Televizors ir ieslēgts, tāču 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 uztveršana no antenas savienojuma ir vāja**

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

**Attēla kvalitāte no pieslēgtajām ierīcēm ir vāja**

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

**Televizors nesaglabāja attēla iestatījumus**

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

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

Mainiet attēla formātu.

**Dažādos kanālos mainīs attēla formāts**

Attēla formāta **[Automātisks palielinājums]** vietā atlasi 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 pieklūtu saturam, var būt nepieciešams nosacītās pieejas modulis. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēja operatoru.

**Televizora ekrānā tiek parādīts “elektroniskās etiketes” reklāmkarogs ar informāciju**

Televizors ir **[Vieikals]** režīmā. Lai uzlīmi nonemtu, iestatiet televizoram režīmu **[Mājas]**, un pēc tam restartējiet televizoru. Skatiet sadalju **Televizora iestatīšana > Citi iestatījumi > Atrašanās vieta** (Puslapis 37). Attēls no datora televizora ekrānā nav stabils:

- Pārliecinieties, vai datorā tiek izmantota atbalstītā izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte. Skatiet sadalju **Produkta specifikācijas > Ekrāna izšķirtspējas**.
- Nomainiet televizora attēla formātu uz **[Bez mēroga]**.

## Skaņas problēmas

**Televizors rāda attēlu, bet nav skaņas**

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

- Pārliecinieties, vai visi kabelji ir pareizi pievienoti.
- Pārliecinieties, vai skaņa nav izslēgta, kā arī vāi tās līmenis nav iestatīts uz nulli.
- Pārliecinieties, vai ir atlasīts televizora skaļrunu iestatījums. Nospiediet **III ADJUST**, atlasi **[Skaļruni]** un pēc tam atlasi **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.

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

#### Attēls ir, taču skaņas kvalitāte ir vāja

Pārliecinieties, vai skaņas iestatījumi ir pareizi iestatīti.

#### Attēls ir, bet skaņa dzirdama tikai no viena skaļruna

Pārliecinieties, vai skaņas balanss ir iestatīts uz centru.

## Problēmas ar disku atskanotāju

### Disku nevar atskanot.

- Notīriet disku.
- Pārbaudiet, vai disku atskanotājs atbalsta disks formātu.
- Pārbaudiet, vai disku atskanotājs atbalsta DVD reģiona kodu.
- DVD±RW vai DVD±R diskiem jānodrošina, ka tiek pabeigtas visas to darbības.
- Pārbaudiet, vai disks ir pareizi ievietots — diska etikete ir vērsta uz televizora aizmuguri.

### Disku atskanotāja izvēlne netiek parādīta, ja disks ir izstumts.

- Nospiediet > [Atsk. disku], lai skatītu disku atskanotāja iestatījumu izvēlni.
- Lai parādītu disku atskanotāja iestatījumu izvēlni, nospiediet LIST.

### Disku atskanotājs nereāgē.

Šī darbība nav pieejama. Skatiet norādījumus diskā.

## Savienojuma problēmas

### Problēmas ar HDMI ierīcēm

- Nemiet vērā, ka liela joslas platuma kanālā raidītas ciparu saturu 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, meģiniet pārslēgt avotu no vienas ierīces uz otru un atpakaļ.
- Ja ir neregulāri skaņas traucējumi, pārliecinieties, vai HDMI ierīces iezjas 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.

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

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

### Netiek parādīts USB ierīces saturs.

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

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

USB datu glabāšanas ierīces pārsūtīšanas veiktpēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas uz televizoru ātrumu, tādējādi radot sliku atskanošanas kvalitāti.

## Tīkla traucējumi

Šī sadaļa attiecas tikai uz noteiktiem modeļiem.

### Vēlāties izveidot bezvadu savienojumu starp televizoru un mājas tīklu

Norādījumus par to, kā televizoru savienot ar mājas tīklu, izmantojot bezvadu savienojumu, skatiet sadaļā **Televizora pievienošana > Tīkls un internets > Wi-Fi savienojuma atbalsts** (Puslapis 48).

### Smart TV nedarbojas

(Smart TV signāls ir pieejams tikai noteiktiem modeļiem.)

Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir pareizi savienots ar televizoru un vai maršrutētājam ir netraucēta piekļuve internetam. Ja maršrutētājam ir ugunsmūris vai drošības iestājumi, pārliecieties, vai tie ļauj pārsūtīt Smart TV datus — informāciju skatiet maršrutētāja dokumentācijā.

### Interneta piekļuve ar Smart TV ir lēna

- Ja internetam piekļūstat ar bezvadu savienojumu, mēģiniet uzlabot signāla kvalitāti starp maršrutētāju un televizoru. Plašķi informāciju skatiet maršrutētāja dokumentācijā.
- Ja vien iespējams, vienmēr izmantojiet ātru platjoslas pieslēgumu.
- Lai nodrošinātu optimālu pārlūkošanas ātrumu, atjauniniet televizora jaunāko programmatūras versiju.

### Tīkla pārlūkošana notiek lēni.

Ja datoram piekļūstat ar bezvadu savienojumu, skatiet maršrutētāja dokumentāciju, lai uzzinātu, kā uzlabot starp maršrutētāju un televizoru sūtītā signāla kvalitāti.

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

- Pārliecieties, vai bezvadu tīkla signālu netraucē mikrovilju krāsns, DECT tālruņi vai citas tuvumā novietotas Wi-Fi ierīces.
- Ja bezvadu tīkls nedarbojas, mēģiniet izmantot vadu tīkla savienojumu.
- Pārliecieties, vai ugunsmūri jūsu tīkla ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.

## Sazinā ar Philips

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

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

Ja vēlāties runāt ar Philips pārstāvi vai sūtīt šādam pārstāvam e-pasta ziņojumu, sazinieties ar Philips klientu apkalpošanas centru.

Kontaktinformācija ir atrodama televizora komplektācijā iekļautajā bukletā vai vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

# 7 Produkta specifikācijas

## Strāvas padeves un uztveršanas parametri

Ierīces tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

### Strāvas padeve

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

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

### Uztveršana

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

## Attēls un skaņa

### Attēls/ekrāns

- Displeja veids: LED pretgaisma
- Diagonāles lielums: 56 cm/22 collas
- Attēla formāts: platekrāna 16:9
- Panela izšķirtspēja: 1920 x 1080 p (full HD)

- Digital Crystal Clear
- Perfect Motion Rate (izcils kustību asums — PMR):100 Hz

### Skaņa

- Izējas jauda (RMS): 10 W ar 7% THD
- Satriecoša telpiska skaņa
- Clear Sound
- 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 720 - 60 Hz  
1280 x 768 - 60 Hz  
1280 x 1024 - 60 Hz  
1360 x 768 - 60 Hz

Tikai pilnās izšķirtspējas (Full HD) televizoriem:

- 1680 x 1050 - 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

# Multivide

## Atbalstītie multivides ierīču savienotāji

- USB: pievienojet tikai tādas USB ierīces, kas patēri 500 mA vai mazāku jaudu.
  - NTFS, FAT 16 (tikai lasāms)
  - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (pieejams tikai noteiktiem modeļiem)

## Atbalstītie audio/video failu formāti

Multivides failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 128 rakstzīmēm.

File extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mpg .mpeg .m2v	PS	H.264	768x576	30	1.8 Mbps	MPEG Layer1/2, MP3, AC3, DVD LPCM	YES	YES
		MPEG2	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
	TS	MPEG2	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, AC3	YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3	YES	YES
.mp4 (mov and 3gp extensions are not supported)	M4M	H.264	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP@L3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.263	1400x1152	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG (*mov only)	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
	MKV	H.264	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP@L3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	wavPCM/ADPCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		VPMv9	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES

## Atbalstītie audio/video failu formāti

Multivides failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 128 rakstzīmēm.

File extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mp4 .avi	AVI	XVID	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps		YES	YES
		MPEG2	1920x1080	30	40 Mbps	wavPCM/ADPCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, WMAv8	YES	YES
		H.264	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP@L3.0/ ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.flv	FLV	Motion JPEG	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
		Sorenson	352x288	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.264	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp3	MP3	NA	NA	NA		MP3	YES	YES
.wma	MKV	NA	NA	NA	16bit PCM/big endian 24bit PCM/big endian	PCM/ADPCM/u-law PCM/u-law PCM	YES	YES
.aac .mp4 .m4a	AAC	NA	NA	NA	16-576 kbps	ACC-LC/HEAAC	YES	YES

## Atbalstīta ar DLNA saderīgā multivides servera programmatūra

(DLNA funkcija ir pieejama tikai noteiktiem modeļiem)

- Windows Media Player  
(operētājsistēmai Microsoft Windows)
- Twonky Media (operētājsistēmai Microsoft Windows un Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server  
(operētājsistēmai Microsoft Windows)

## Atbalstītie attēla faili

- JPEG (\*.jpg)

- TVersity (operētājsistēmai Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (operētājsistēmai Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (operētājsistēmai Microsoft Windows)
- Fuppes (operētājsistēmai Linux)
- uShare (operētājsistēmai Linux)

## Disku atskanotājs

DVD reģionu kodi

Eiropa:



### Atskanojamie datu nesēji

DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, audio CD, video CD/SVCD, DivX CD, attēlu CD, MP3-CD.

### Failu formāti

- Audio: .mp3
- Video: .mpeg, .mpg,
- Attēls: .jpeg, .jpg

### DivX diskiem atbalstītie subtitru formāti

Subtitru formāti: .srt, .smi, .sub, .ass

### Rakstzīmju kodējums

- 1250: Centrāleiropas un Austrumeiropas latīņu
- 1251: kirilica
- 1252: Rietumeiropas latīņu
- 1253: grieķu
- 1254: turku
- 1255: ivrits

### Audio

- Diskretizācijas frekvence:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstantais bitu ātrums:
  - MP3: 112–320 kb/s

### Lāzers

- Tips: läzerdiode GaAlAs (CD)
- Vīļņa garums: 645–665 nm (DVD), 770–800 nm (CD)
- Izejas jauda: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Stara novirzes: 60 grādi.

## Savienojamība

### Aizmugure

- NETWORK: Ethernet LAN RJ-45 (pieejams tikai noteiktiem modeļiem)
- Apkopes ports: SERV.U
- VGA: datora ievade
- AUDIO IEEJA: DVI/VGA stereo 3,5 mm mini ligzda
- DIGITAL AUDIO OUT: Cinch
- SCART: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI 1/2
- Antena: 75 omu, koaksiāla

### Sāns

- Common Interface: CI
- USB 1/2
- Austiņas: stereo 3,5 mm mini ligzda
- HDMI

### HDMI funkcijas

- Audio Return Channel (tikai HDMI 1)

# Atbalstītie televizora stiprinājumi

Televizoru varat piemontēt pie sienas, izmantojot saderīgu televizora stiprinājumu (nopērkams atsevišķi). Atlasiet savu televizora ekrāna lielumam atbilstošo televizora montāžu.

**56 cm / 22 collas:** 100 mm x 100 mm, M4

**Brīdinājums!** levērojet visas norādes, kas iekļautas televizora stiprinājuma komplektācijā. Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu televizora uzstādīšanu, kurās rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

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

**Modelim PFL3557 – 22 collu televizoriem:**

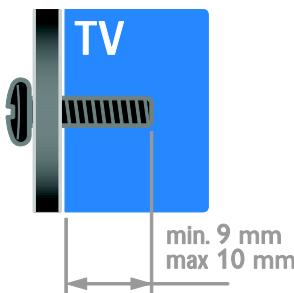
Pirms televizora piemontēšanas pie sienas nosakiet pareizo skrūvju garumu.

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

22 collu modeljiem: 9–10 mm

## Palīdzības versija

UMV 123557122133 - 20120717



# 8 Indekss

---

## A

- Aizmugurējie vadības taustiņi - 4
  - analogie kanāli, precīza noskaņošana - 33
  - analogie kanāli, subtitri - 35
  - ārējais cietais disks - 44
  - atkārtoti instalēt - 38
  - atrašanās vieta, mājas vai veikals - 37
  - attēla formāts - 15
  - attēla iestatījumi - 30
  - attēla iestatījumi, atiestatīšana - 31
  - audio sinhronizācija - 28
  - audio valoda - 35
  - augsta izšķirtspēja (HD), saturs - 3
- 

## B

- barošana - 54
  - bērnu piekļuves bloķēšana - 25
  - bezvadu, sargspraudnis - 48
- 

## C

- CAM, iespējošana - 49
  - CAM, ievietošana - 49
  - CAM, skatīt apakšsadaļu Nosaicītas pieejas modulis - 49
- 

## D

- dators, displeja izšķirtspēja - 54
- dators, failu atskānošana - 20
- dators, pievienošana - 45
- demo - 37
- digitālā kamera - 44
- digitālā videokamera - 44
- digitālie kanāli - 33
- digitālie kanāli, subtitri - 35
- digitāls radio - 13

- diska atskanotāja apkope - 7
  - disku atskanotājs, iestatījumi - 18
  - disku atskanotājs, pievienošana - 41
  - disku atskanotājs, programmatūra - 19
  - displeja izšķirtspēja - 54
  - displejs - 54
  - DLNA - 20
  - drošība - 6
- 

## E

- EasyLink - 26
  - EasyLink, funkcijas - 26
  - EasyLink, iespējošana - 26
  - EasyLink, tālvadības pults pogas - 27
  - EasyLink, televizora skaļruni - 27
  - EasyLink, vadība ekrānā - 5
  - EasyLink, vadības taustiņi - 27
  - ekrāna apkope - 7
  - ekrānsaudzētājs - 29
  - energoefektivitāte, iestatījumi - 10
  - energoefektivitātes marķējums - 11
  - EPG, Elektroniskais programmu gids - 3
- 

## F

- fona tapete - 29
- 

## G

- gaidstāve - 12
- 

## H

- HDMI - 39
  - HDMI ARC - 39
- 

## I

- ieciņtie kanāli, saraksts - 13
- ierīces - 41
- ierīces, novērošana - 46
- ierīces, pievienošana - 46

ierīču pievienošana - 39  
 iestatījumi, attēls - 30  
 iestatījumi, audio formāts - 31  
 iestatījumi, disku atskanotājs - 18  
 iestatījumi, palīgs - 30  
 iestatījumi, skaņa - 31  
 iestatījumi, spēles - 23  
 ilgtspējigums - 10  
 izslēgšanās taimeris - 25

---

**K**

kanāli - 13  
 kanāli, atjaunināšana - 33  
 kanāli, ieslēgšana - 13  
 kanāli, instalēšana (automātiski) - 32  
 kanāli, instalēšana (digitāli) - 33  
 kanāli, instalēšana (manuāli) - 32  
 kanāli, instalēšana (satelīts) - 34  
 kanāli, izlase - 13  
 kanāli, pārdēvēšana - 13  
 kanāli, pārinstalēšana - 38  
 kanāli, pārkārtošana - 13  
 kanāli, precīza noskaņošana (analogie) - 33  
 kanālu instalēšana, automātiski - 32  
 kanālu pārdēvēšana - 13  
 kanālu saraksts - 13  
 Kensington slēdzene - 8  
 kontaktinformācija, internetā - 11  
 kopējā saskame - 49

---

**L**

lietošanas beigas - 10

---

**M**

mājas kinozāles sistēma, pievienošana - 43  
 mājas režīms - 37  
 mājas tīkls - 47  
 montāža pie sienas - 57

multivide, atbalstītie formāti - 55  
 multivide, failu atskanjošana - 20  
 multivides servera programma - 20  
 muzikāla slaidrāde - 17

---

**N**

noņemšana, pievienotā ierīce - 46  
 nosacītas pieejas modulis - 49  
 novietošana, novietošana uz statīva vai izmantojot sienas stiprinājumus - 37

---

**O**

opcijas, diska atskanjošana - 16

---

**P**

palīdzība, ekrānā - 11  
 Palīdzība, versija - 57  
 pārdēvēšana, pievienotā ierīce - 46  
 pārstrāde - 10  
 pastiprinātājs, izvades atlasišana - 27  
 pievienošana, ārējais cietais disks - 44  
 pievienošana, dators - 45  
 pievienošana, digitālā kamera - 44  
 pievienošana, digitālā videokamera - 44  
 pievienošana, disku atskanotājs - 41  
 pievienošana, mājas kinozāles sistēma - 43  
 pievienošana, mājas tīkls - 47  
 pievienošana, rakstītājs - 42  
 pievienošana, spēļu konsole - 43  
 pievienošana, televīzijas uztvērējs - 41  
 pievienošana, USB - 21  
 pievienotā ierīce, noņemšana - 46  
 pievienotā ierīce, pārdēvēšana - 46  
 pievienotā ierīce, pievienošana - 46  
 Pixel Plus link - 28  
 preču zīmes un autortiesības - 9  
 produkta atbalsts - 11  
 programmatūra, atjaunināšana digitāli - 38

programmatūra, disku atskanotājs - 19  
programmatūra, USB - 38  
programmatūra, versijas pārbaude - 38  
pulkstenis - 24

---

## R

rakstītājs, pievienošana - 42  
režīms, mājas vai veikala - 37

---

## S

satelīts, iestatījumi - 34  
satelīts, kanālu instalēšana - 34  
satelīts, pievienošana vai noņemšana - 34  
savienotāji - 39  
sazināties ar Philips - 11  
SCART - 39  
Scenea, fona ielādēšana - 29  
Scenea, iespējošana - 29  
sensori - 4  
skalums - 12  
skaņas iestatījumi, atiestatīšana - 31  
skatīties, DVD - 15  
Smart TV - 3  
Smart TV, lietojumprogrammas - 22  
Smart TV, pārlūkošana - 22  
Smart TV, tīkls - 47  
spēles - 23  
spēļu konsole - 43  
stāvoklis - 37  
subtitri, analogie - 35  
subtitri, digitālie - 35  
subtitri, valoda - 35

---

## T

tālvadības pults - 4  
teleteksts 2.5 - 24  
teleteksts, apakšlapas - 24  
teleteksts, digitālais teksts - 24

teleteksts, divdaļīgs ekrāns - 23  
teleteksts, lapu rādītājs - 23  
teleteksts, palielināšana - 23  
teleteksts, valoda - 24  
televīzijas uztvērējs, pievienošana - 41  
televizora ieslēgšana, izslēgšana - 12  
tīkls, savienojums - 47  
TV skaļruni, skaņas atslēgšana - 12

---

## U

universāla piekļuve, dzirdes traucējumi - 36  
universāla piekļuve, iespējošana - 36  
universāla piekļuve, redzes traucējumi - 36

---

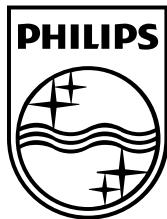
## V

vājdzīrdīgiem - 36  
vājredzīgiem - 36  
valoda, izvēlne - 35  
valoda, subtitri - 35  
vecuma ierobežojums - 25  
veikala režīms - 37  
VGA - 40  
viedi iestatījumi - 14

---

## Y

YouTube - 22



© 2012 TP Vision Netherlands B.V.  
All rights reserved.  
Document order number 123557122133