

# Vienmēr šeit, lai jums palīdzētu

Reģistrējiet savu preci un saņemiet atbalstu  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Jautājumi?  
Sazinieties  
ar Philips

HTB5520G/12  
HTB5550G/12  
HTB5580G/12



Lietošanas instrukcija

**PHILIPS**

# Satura rādītājs

---

<b>1. Svarīgi .....</b>	<b>3</b>	Skaņas izvēle .....	25
Drošība.....	3	5. Iestatījumu maiņa .....	26
Rūpes par jūsu ierīci.....	4	Valodas iestatījumi .....	26
Rūpes par apkārtējo vidi.....	4	Attēla un video iestatījumi .....	27
Brīdinājums par veselību 3D skatīšanās laikā .....	4	Audio iestatījumi.....	27
<b>2. Jūsu mājas kinozāle .....</b>	<b>5</b>	Vecāku kontroles iestatījumi.....	27
Galvenā ierīce .....	5	Displeja iestatījumi .....	27
Tālvadības pults .....	6	Enerģijas taupīšanas iestatījumi .....	28
Savienotāji.....	7	Skalīruņu iestatījumi.....	28
Bezvadu uztvērējs.....	8	Noklusējuma iestatījumu atjaunošana .....	28
<b>3. Jūsu mājas kinozāles pievienošana un iestatīšana .....</b>	<b>8</b>	<b>6. Programmatūras atjaunināšana .....</b>	<b>29</b>
Skaļruņu pievienošana .....	8	Programmatūras versijas pārbaude.....	29
Aizmugurējo skaļruņu savienošana pārī .....	9	Programmatūras atjaunināšana caur USB .....	29
Pievienošana pie televizora.....	10	Programmatūras atjaunināšana caur internetu .....	30
Audiosignāla pievienošana no televizora un citām ierīcēm .....	11	<b>7. Preces specifikācijas .....</b>	<b>30</b>
Skaļruņu iestatīšana .....	12	<b>8. Darbības traucējumu novēršana .....</b>	<b>34</b>
EasyLink iestatīšana (HDMI-CEC vadība) .....	12	<b>9. Jūsu ievērībai .....</b>	<b>37</b>
Mājas tīkla pievienošana un iestatīšana .....	13	Autortiesības .....	37
<b>4. Jūsu mājas kinozāles lietošana .....</b>	<b>15</b>	Atvērtā koda programmatūra.....	38
Piekļūšana mājas izvēlnei .....	15	Atbilstība .....	38
Diski .....	15	Preču zīmes.....	38
Mūzikas atskalošana caur Bluetooth .....	17	<b>10. Valodu kodī.....</b>	<b>40</b>
Bluetooth pievienošana caur NFC .....	17	<b>11. Alfabētiskais rādītājs .....</b>	<b>41</b>
Datu faili .....	18		
USB atmiņas ierīces .....	19		
Audio, video un attēla iespējas .....	19		
Radio.....	20		
Ārēja audioierīce .....	21		
Smart TV pārlūkošana .....	21		
Multimediju straumēšana caur Miracast.....	22		
Datora pārlūkošana caur DLNA .....	23		

# 1. Svarīgi

Lūdzu, pirms šīs mājas kinozāles lietošanas izlasiet un saprotiet visas sniegtās instrukcijas. Ja bojājumi ir radušies instrukciju neievērošanas dēļ, garantija nav piemērojama.

## Drošība

### Elektriskās strāvas trieciena vai ugunsbīstamības risks!

- Nekad nepakļaujiet ierīci un tās piederumus lietus vai ūdens iedarbībai. Nekad nenovietojiet ierīces tuvumā ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes. Ja uz mājas kinozāles tiek uzliets vai tajā tiek ieliepts šķidrums, nekavējoties atvienojiet mājas kinozāli no elektrotīkla rozetes. Sazinieties ar Philips klientu apkalošanas servisu, lai pirms turpmākas lietošanas pārbaudītu ierīci.
- Nekad nenovietojiet mājas kinozāli un tās piederumus atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, kā arī tiešā saules gaismā.
- Nekad neievietojiet nekādus priekšmetus mājas kinozāles ventilācijas vai citās atverēs.
- Ja ierīces atvienošanai no elektrotīkla tiek lietota kontaktakša vai uzmava, šai atvienošanas ierīcei vienmēr ir jābūt brīvi pieejamai un viegli izraudzamai no elektrotīkla rozetes.
- Baterijas (bateriju paku vai uzstādītās baterijas) nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules gaismai, ugunij u.tml.
- Atvienojiet mājas kinozāli no elektrotīkla rozetes pirms pērkona negaisa.
- Atvienojot barošanas vadu no elektrotīkla rozetes, vienmēr velciet aiz kontaktakšas. Nekad nevelciet aiz vada.

### Īssavienojuma vai ugunsbīstamības risks!

- Pirms mājas kinozāles pievienošanas elektrotīkla rozetei pārliecīnieties, vai elektrotīkla spriegums atbilst spriegumam, kas ir norādīts ierīces aizmugurē vai apakšā. Nekad nepievienojiet ierīci elektrotīkla rozetei, ja spriegumi atšķiras.

### Savainojumu vai mājas kinozāles bojājumu risks!

- Pie sienas stiprināmām ierīcēm izmantojet tikai komplektācijā iekļauto sienas stiprinājumu. Nostipriniet sienas stiprinājumu pie tādas sienas, kas var noturēt ierīces un sienas stiprinājuma kopējo svaru. Koninklijke Philips Electronics N.V. nenes atbildību par nepareizu stiprināšanu pie sienas, kā rezultātā radies negadījums, savainojums vai bojājums.
- Skaļruņiem ar statīviem izmantojet tikai komplektācijā iekļautos statīvus. Stingri nostipriniet statīvus pie skaļruņiem. Samontētos statīvus novietojiet uz līdzēnām, horizontālām virsmām, kas spēj noturēt skaļruņu un statīva kopējo svaru.
- Nekad nenovietojiet ierīci vai citus priekšmetus uz elektriskās barošanas vadīm vai uz citas elektriskās aparatūras.
- Ja ierīce ir tikusi transportēta temperatūrā, kas ir zemāka par 5°C, tad vispirms izpakojet ierīci un pagaidiet, kamēr tās temperatūra sasniedz telpas temperatūru, un tikai pēc tam pievienojiet ierīci elektrotīkla rozetei.
- Redzams un neredzams läzera starojums, kad ierīce ir atvērta. Izvairieties no stara trāpījuma.
- Nepieskarieties diska optiskajai lēcāi diska nodalījuma iekšpusē.
- Šīs ierīces detaļas var būt izgatavotas no stikla. Apejieties ar ierīci uzmanīgi, lai novērstu savainojumu vai bojājumu rašanos.

### Pārkaršanas risks!

- Nekad neuzstādījet ierīci noslēgtā vietā. Vienmēr atstājiet apkārt ierīcei vismaz 10 cm brīvu vietu, lai nodrošinātu tās ventilāciju. Pārliecīnieties, lai aizkari vai citi priekšmeti nekad neaizsegūtu ierīces ventilācijas atveres.

### Piesārņojuma risks!

- Nelietojiet kopā dažādas baterijas (vecas un jaunas vai oglekļa un sārmu u.tml.).
- Sprādzienbīstamība bateriju nepareizas nomaiņas gadījumā! Vienmēr nomaiņiet baterijas tikai ar tādām pašām vai līdzvērtīgām.
- Izņemiet baterijas, ja tās ir izlietotas vai arī ja tālvadības pulks ilgāku laiku netiks lietota.
- Baterijas satur kīmiskas vielas, tādēļ tās ir jāatlīdzē pareizā veidā.

# ... Svarīgi

## Bateriju norīšanas risks!

- Ierīcē/tālvadības pultī var būt monētas/pogas tipa baterija, kuru ir iespējams norīt. Vienmēr glabājiet bateriju bērniem nepieejamā vietā! Ja baterija tiek norīta, tā var radīt nopietnus savainojumus vai pat izraisīt nāvi. Smagi iekšēji apdegumi var rasties jau divu stundu laikā pēc baterijas norīšanas.
- Ja jums ir aizdomas, ka baterija ir tikusi norīta vai arī tā ir iekļuvusi jebkurā no ķermena daļām, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Veicot bateriju nomaiņu, vienmēr glabājiet visas jaunās un vecās baterijas bērniem nepieejamā vietā. Kad esat nomainījis baterijas, pārliecieties, vai bateriju nodalījums ir pilnībā aizvērts.
- Ja bateriju nodalījumu nevar pilnībā aizvērt, pārtrauciet ierīces lietošanu. Novietojiet ierīci bērniem nepieejamā vietā un sazinieties ar ražotāju.



Šī ir II klasses ierīce ar dubultu izolāciju un bez aizsargājošā zemējuma.

## Rūpes par jūsu ierīci

- Neievietojiet diska nodalījumā citus priekšmetus kā tikai diskus.
- Neievietojiet diska nodalījumā savērpušos vai iepļaisījušus diskus.
- Izņemiet diskus no diska nodalījuma, ja ierīce ilgāku laiku netiks lietota.
- Ierīces tīrīšanai izmantojiet tikai mikrošķiedras lupatiņu.

## Rūpes par apkārtējo vidi



Jūsu ierīce ir izstrādāta un izgatavota, izmantojot augstas kvalitātes materiālus un sastāvdājas, kurus var pārstrādāt un lietot atkārtoti.



Ja ierīce ir markēta ar šādu pārsvītrota atkritumu konteinera simbolu, tas nozīmē, ka tā atbilst Eiropas Savienības direktīvas 2002/96/EK prasībām. Lūdzu, noskaidrojiet informāciju par vietējo elektrisko un elektronisko ierīču atsevišķas savākšanas sistēmu.

Lūdzu, rīkojieties saskaņā ar vietējiem noteikumiem un neizmietiet nolietotās elektroierīces kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Pareiza jūsu nolietotās elektroierīces utilizācija palīdzēs novērst iespējamo kaitējumu apkārtējai videi un cilvēku veselībai.



Jūsu ierīce satur baterijas, uz kurām attiecas Eiropas Savienības direktīvas 2006/66/EK prasības, kas nosaka, ka baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Lūdzu, iepazīstieties ar vietējiem noteikumiem par bateriju atsevišķu savākšanu, jo pareiza izlietoto bateriju utilizācija palīdzēs novērst iespējamo kaitējumu apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

## Brīdinājums par veselību 3D skatīšanās laikā

- Ja jums vai jūsu ģimenes locekļiem ir epilepsija vai pastiprināta jutība pret gaismu, tad pirms 3D, spilgtu gaismas avotu vai strauju attēlu secību skatīšanās konsultējieties ar ārstu.

## ... Svarīgi

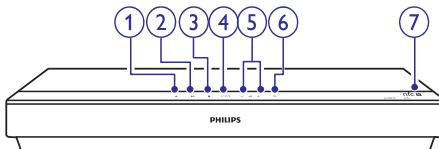
- Lai izvairītos no diskomforta, piemēram, apreibšanas, galvassāpēm vai dezorientācijas, mēs iesakām neskaitīties 3D pārāk ilgi. Ja jums rodas jebkāda diskomforta sajūta, pārtrauciet 3D skatīšanos un uzreiz neiesaistīties nekādās potenciālī bīstamās darbībās (piemēram, automašīnas vadīšanā), kamēr šie simptomi nav pazuduši. Ja minētie simptomi nepazūd, neatsāciet 3D skatīšanos pirms konsultēšanās ar ārstu.
- Vecākiem ir jāuzrauga savi bērni 3D skatīšanās laikā un jāpārliecinās, vai bērni neizjūt iepriekš aprakstīto diskomfortu. Bērniem, kas ir jaunāki par 6 gadiem, nav ieteicams skatīties 3D, jo viņu vizuālā uztveres sistēma vēl nav pilnībā attīstījusies.

## 2. Jūsu mājas kinozāle

Apsveicam ar jūsu pirkumu un laipni lūdzam Philips! Lai pilnībā iegūtu no atbalsta, ko piedāvā Philips (piemēram, paziņošana par ierīces programmatūras atjauninājumiem), reģistrējiet savu mājas kinozāli tiešsaistē [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Galvenā ierīce

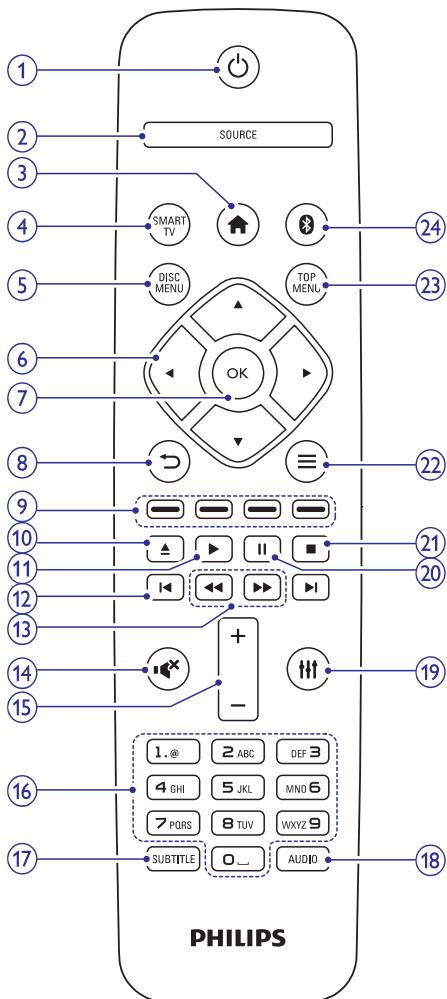
Šajā nodalā ir sniegts galvenās ierīces pārskats.



- ▲ (Atvērt/Aizvērt)**  
Atvērt vai aizvērt diska nodalījumu.
- ▶|| (Atskanot/Pauzēt)**  
Sākt, pauzēt vai atsākt atskanēšanu.
- (Apturēt)**  
Apturēt atskanēšanu.
- SOURCE (Avots)**  
Izvēlēties mājas kinozālei audio, video, radio avotu vai Bluetooth režīmu.
- △ +/- (Skaļums)**  
Palielināt vai samazināt skaļumu.
- (Gaidstāve-leslēgt)**  
Leslēgt mājas kinozāli vai pārslēgt to gaidstāves režīmā.
- NFC (Tuva darbības lauka sakaru) atzīme**  
Lai izveidotu Bluetooth savienojumu, ar NFC (tuva darbības lauka sakariem) iespējotu ierīci pieskarīties šai atzīmei.

## Tālvadības pults

Šajā nodaļā ir sniegts tālvadības pults pārskats.



### 1. ⚡ (Gaidstāve-leslēgt)

- Ieslēgt mājas kinozālei vai pārslēgt to gaidstāves režīmā.
- Kad ir aktivizēta EasyLink funkcija, nospiest un turēt nospiestu vismaz trīs sekundes, lai pārslēgtu visas pievienotās HDMI-CEC saderīgās ierīces gaidstāves režīmā.

### 2. SOURCE (Avots)

Izvēlēties avotu mājas kinozālei: Radio/HDMI ARC/AUX/OPTICAL/COAXIAL/AUDIO IN (Radio/HDMI ARC/Papildierīce/Optiskā ievade/Koaksiālā ievade/Audiosignāla ievade).

### 3. 🏠 (Mājas)

Piekļūt mājas izvēlnei.

### 4. SMART TV

Piekļūt tiešsaistes Smart TV pakalpojumam.

### 5. DISC MENU (Diska izvēlne)

- Pārslēgt uz diska avotu.
- Diska atskanošanas laikā piekļūt vai iziet no diska izvēlnes vai uzņirstošās izvēlnes.

### 6. Navigācijas taustiņi

- Pārvietoties pa izvēlnēm.
- Radio režīmā spiest pa kreisi vai pa labi, lai sāktu radiostaciju automātisko meklēšanu.
- Radio režīmā spiest augšup vai lejup, lai noregulētu radio frekvenci.

### 7. OK

Apstiprināt ievadi vai izvēli.

### 8. ↵ (Atpakaļ)

- Atgriezties iepriekšējā izvēlnes ekrānā.
- Radio režīmā nospiest un turēt nospiestu, lai dzēstu atmiņā saglabātās radiostacijas.

### 9. Krāsainie taustiņi

Izvēlēties uzdevumus vai iespējas Blu-ray diskiem.

### 10. ▲ (Atvērt/Aizvērt)

Atvērt vai aizvērt diska nodalījumu.

### 11. ▶ (Atskānot)

Sākt vai atsākt atskānošanu.

### 12.◀ / ▶ (Iepriekšējais/Nākamais)

- Pārlēkt uz iepriekšējo vai nākamo ierakstu, nodāju vai failu.
- Radio režīmā izvēlēties atmiņā saglabātu radiostaciju.

### 13.◀ / ▶ (Ātri meklēt atpakaļ/Ātri meklēt uz priekšu)

Ātri meklēt atpakaļ vai uz priekšu. Spiest atkārtoti, lai mainītu meklēšanas ātrumu.

# ... Jūsu mājas kinozāle

## 14. 🔊 (Klusums)

Izslegt vai atjaunot skaļumu.

## 15. +/- (Skaļums)

Palielināt vai samazināt skaļumu.

## 16. Burtu un ciparu taustiņi

Ievadīt ciparus vai burtus (izmantojot SMS stila ievadi).

## 17. SUBTITLE (Subtitri)

Izvēlēties video subtitru valodu.

## 18. AUDIO

Izvēlēties audiovalodu vai audiokanālu.

## 19. ⏸

Piekļūt vai iziet no skaņas iestatījumiem.

## 20. ⏴ (Pauze)

Pauzēt atskanošanu.

## 21. ⏷ (Apturēt)

Apturēt atskanošanu.

## 22. ⏹

- Piekļūt plašākām atskanošanas iespējām diska vai USB atmiņas ierīces atskanošanas laikā.
- Radio režīmā iestatīt radiostaciju.

## 23. TOP MENU (Galvenā izvēlne)

Piekļūt diska galvenajai izvēlnei.

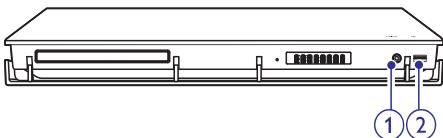
## 24. ⓧ (Bluetooth)

Pārslēgt uz Bluetooth režīmu.

## Savienotāji

Šajā nodalā ir sniegts uz jūsu mājas kinozāles esošo savienotāju pārskats.

## Savienotāji priekšpusē



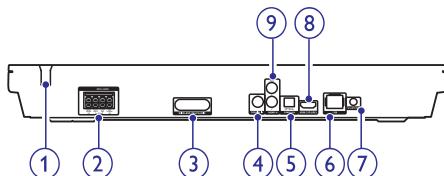
### 1. AUDIO IN (Audiosignāla ievade)

Audiosignāla ievade no ārējas ierīces, piemēram, MP3 atskanošāja (3,5 mm ligzda).

### 2. ⚡ (USB)

Audio, video vai attēlu ievade no USB atmiņas ierīces.

## Savienotāji aizmugurē



### 1. AC MAINS (Maiņstrāvas barošanas padeve)

Piestiprināts maiņstrāvas barošanas vads.

### 2. SPEAKERS (Skaļruņi)

Pievienot komplektācijā iekļautos skaļruņus un zemfrekvenču skaļruni.

### 3. Wireless transmitter (Bezvadu raidītājs)

Pārraidīt bezvadu audiosignālu uz aizmugurējiem skaļruņiem caur komplektācijā iekļauto bezvadu uztvērēju.

### 4. COAXIAL IN (Koaksiālā ievade)

Pievienot pie televizora vai digitālās ierīces koaksiālās audio izvades.

### 5. DIGITAL IN-OPTICAL (Digitālā ievade-optiskā)

Pievienot pie televizora vai digitālās ierīces optiskās audio izvades.

### 6. LAN (Lokālais tīkls)

Pievienot pie platjoslas modema vai maršrutētāja (rūtera) LAN ievades.

### 7. FM ANTENNA (FM antena)

Pievienot komplektācijā iekļauto FM antenu.

### 8. HDMI OUT (ARC) (HDMI izvade (ARC))

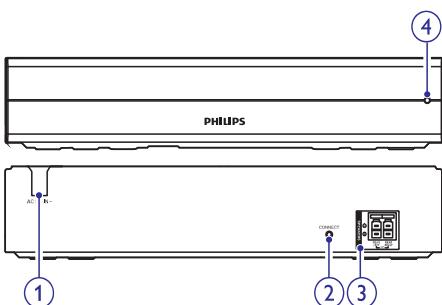
Pievienot pie televizora HDMI ievades.

### 9. AUDIO IN-AUX (Audiosignāla ievade-Papildierīce)

Pievienot pie televizora vai analogās ierīces analogās audio izvades.

# ... Jūsu mājas kinozāle

## Bezvadu uztvērējs



### 1. AC MAINS (Maiņstrāvas barošanas padeve)

Piestiprināts maiņstrāvas barošanas vads.

### 2. CONNECT (Pievienot)

Nospiezt un turēt nospiestu, lai ieietu aizmugurējo skaļruņu un galvenās ierīces savienošanas pārī režīmā.

### 3. Aizmugurējo skaļruņu savienotāji

Pievienot aizmugurējos skaļruņus.

### 4. Bezvadu indikators

- Aizmugurējo skaļruņu un mājas kinozāles bezvadu savienošanas pārī laikā indikators mirgo ātrā tempā.
- Ja savienošana pārī veiksmīgi izdodas, indikators iedegas.
- Ja savienošana pārī neizdodas, indikators mirgo lēnākā tempā.

## 3. Jūsu mājas kinozāles pievienošana un iestatīšana

Šajā nodalā sniegtā informācija palīdzēs jums pievienot mājas kinozāli pie televizora un citām ierīcēm un tad iestatīt to.

Informācija par jūsu mājas kinozāles un piederumu pamatsavienojumiem ir parādīta ūsajā lietošanas pamācībā.

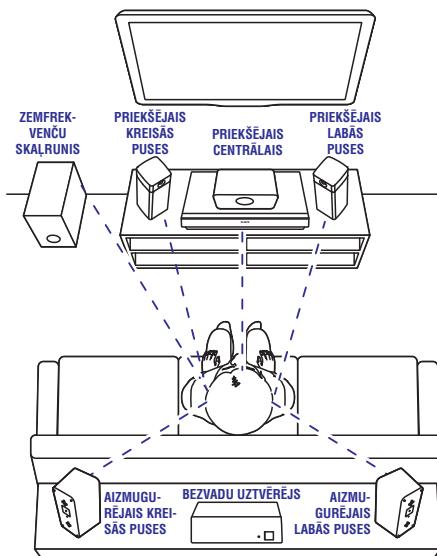
### Piezīme

- Ierīces identifikācijas datus un barošanas padeves rādītājus skatiet uz identifikācijas datu plāksnītes, kas atrodas ierīces aizmugurē vai apakšā.
- Pirms jebkuru savienojumu veikšanas vai maiņas pārliecībaities, vai visas ierīces ir atvienotas no elektrotīkla rozetes.

## Skaļruņu pievienošana

Lai atvieglotu savienojumu izveidi, skaļruņu kabeļi ir krāsu kodēti. Lai pievienotu skaļruni savai mājas kinozālei, saskanojiet krāsu uz skaļruņa kabeļa ar krāsu uz savienotāja.

Iestatot telpiskās skaļas efektu, būtiska loma ir skaļruņu novietojumam. Lai iegūtu vislabāko rezultātu, pavērsiet visus skaļruņus virzienā uz sēdvietu un novietojiet tos tuvu ausu līmenim (sēdus).



# ... Jūsu mājas kinozāles pievienošana un iestatīšana

\* Faktiskās skaļruņu formas var atšķirties no attēlā redzamajām.

## Piezīme

- Telpiskā skaņa ir atkarīga no tādiem faktoriem kā istabas forma un lielums, sienu un griestu veids, logi un atstarojošās virsmas, kā arī skaļruņu akustika.  
Eksperimentējiet ar skaļruņu novietojumu, lai atrastu sev piemērotāko iestatījumu.

Novietojot skaļruņus, ievērojiet šos vispārīgos norādījumus:

1. **Sēdvieta:**  
Sēdvieta ir jūsu klausīšanās zonas centrs.
2. **FRONT CENTER** (priekšējais centrālais skaļrunis):  
Novietojiet centrālo skaļruni tieši pretī sēdvietai, virs vai zem televizora.
3. **FRONT LEFT** (priekšējais kreisās puses) un **FRONT RIGHT** (priekšējais labās puses) skaļruni:  
Novietojiet kreisās un labās puses skaļruņus priekšpusē un vienādā attālumā no centrālā skaļruna. Pārliecinieties, vai kreisās puses, labās puses un centrālais skaļruni atrodas vienādā attālumā no jūsu sēdvietas.
4. **REAR LEFT** (aizmugurējais kreisās puses) un **REAR RIGHT** (aizmugurējais labās puses) skaļruni:  
Novietojiet aizmugurējos telpiskos skaļruņus pa kreisi un pa labi no savas sēdvietas vai nu vienā līmenī ar to, vai nedaudz aiz tās.
5. **SUBWOOFER** (zemfrekvenču skaļrunis):  
Novietojiet zemfrekvenču skaļruni vismaz vienu metru pa labi vai pa kreisi no televizora un 10 cm attālumā no sienas.
6. **Bezvadu uztvērējs:**  
Novietojiet bezvadu uztvērēju pa vidu starp aizmugurējiem skaļruņiem, lai veiktu savienojumu ar kabeļiem.

## Aizmugurējo skaļruņu savienošana pāri

Veicot savienojumu pirmo reizi, savienojet pāri aizmugurējos skaļruņus ar mājas kinozāli caur komplektācijā iekļauto bezvadu uztvērēju.

### Jums nepieciešams:

- Pievienojet aizmugurējos skaļruņus (kreisās un labās puses) pie komplektācijā iekļautā bezvadu uztvērēja un pārliecinieties, lai sakrīt skaļruņu kabeļu un savienotāju krāsas.
- Pievienojet bezvadu uztvērēju maiņstrāvas barošanas padevi, lai ieslēgtu to.
- 1. Nospiediet un piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu **CONNECT** (pievienot) uz bezvadu uztvērēja.
  - ↳ Indikators bezvadu uztvērēja priekšpusē trīsdesmit sekundes mirgo ātrā tempā. Trīsdesmit sekunžu laikā izpildiet sekojošos soļus.
- 2. Mājas izvēlnes stāvoklī (nospiediet taustiņu ) nospiediet un turiet nospiestu  (zilo taustiņu) uz tālvadības pulsts, līdz mājas kinozāles displejā mirgo paziņojums **PAIRING** (SAVIENOŠANA PĀRĪ).
  - ↳ Ja savienošana pārī veiksmīgi izdodas, displejā ir redzams paziņojums **PAIRED** (SAVIENOTI PĀRĪ) un indikators uz bezvadu uztvērēja ieledgas.
  - ↳ Ja savienošana pārī neizdodas, displejā ir redzams paziņojums **FAILED** (NEIZDEVĀS) un indikators uz bezvadu uztvērēja mirgo lēnākā tempā. Atkārtojiet iepriekš aprakstītos soļus, lai atkārtoti pievienotu aizmugurējos skaļruņus.

# ... Jūsu mājas kinozāles pievienošana un iestatīšana

## Pievienošana pie televizora

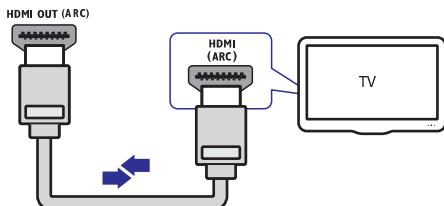
Pievienojet savu mājas kinozāli pie televizora, lai skatītos video. Jūs varat klausīties televizora pārraidīto audiosignālu savas mājas kinozāles skaļruņos.

Izmantojet vislabākās kvalitātes savienojumu, kāds ir pieejams jūsu mājas kinozālei un televizoram.

### 1. iespēja: Pievienošana pie televizora caur HDMI (ARC) savienojumu

#### Vislabākā videosignāla kvalitāte

Jūsu mājas kinozāle atbalsta HDMI versiju ar Audiosignāla atgriešanas kanālu (Audio Return Channel – ARC). Ja jūsu televizors ir HDMI ARC saderīgs, jūs varat dzirdēt televizora pārraidīto audiosignālu savas mājas kinozāles skaļruņos, izmantojot vienu HDMI vadu.

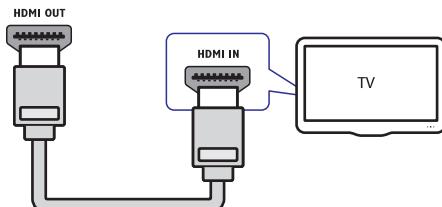


1. Izmantojot liela ātruma (High Speed) HDMI vadu, savienojet **HDMI OUT (ARC)** ligzdu uz savas mājas kinozāles ar **HDMI ARC** ligzdu uz televizoru.
  - **HDMI ARC** ligzda uz televizora var būt markēta citādi. Sīkākai informācijai skatiet televizora lietošanas instrukciju.
2. Televizorā ieslēdziet HDMI-CEC vadību. Sīkākai informācijai skatiet televizora lietošanas instrukciju.
  - HDMI-CEC ir funkcija, kas ļauj ar vienu tālvadības pulti vadīt CEC (Consumer Electronics Control – Lietotāja elektronikas vadības) saderīgās ierīces, kuras ir savienotas caur HDMI savienojumu, piemēram, regulēt skaļumu gan televizorā, gan mājas kinozālē (skatiet "EasyLink iestatīšana (HDMI-CEC vadība)" 12.lpp.).
3. Ja pēc savienojuma izveides televizora pārraidītais audiosignāls nav dzirdams mājas kinozāles skaļrunos, tad iestatiet audiosignālu manuāli (skatiet "Audiosignāla iestatīšana" 13.lpp.).

### 2. iespēja: Pievienošana pie televizora caur standarta HDMI savienojumu

#### Vislabākā videosignāla kvalitāte

Ja jūsu televizors nav HDMI ARC saderīgs, pievienojet savu mājas kinozāli pie televizora caur standarta HDMI savienojumu.



1. Izmantojot liela ātruma (High Speed) HDMI vadu, savienojet **HDMI OUT** ligzdu uz savas mājas kinozāles ar **HDMI** ligzdu uz televizoru.
2. Lai dzirdētu televizora pārraidīto audiosignālu caur mājas kinozāli, pievienojet papildu audiokabeli (skatiet "Audiosignāla pievienošana no televizora un citām ierīcēm" 11.lpp.).
3. Televizorā ieslēdziet HDMI-CEC vadību. Sīkākai informācijai skatiet televizora lietošanas instrukciju.
  - HDMI-CEC ir funkcija, kas ļauj ar vienu tālvadības pulti vadīt CEC (Consumer Electronics Control – Lietotāja elektronikas vadības) saderīgās ierīces, kuras ir savienotas caur HDMI savienojumu, piemēram, regulēt skaļumu gan televizorā, gan mājas kinozālē (skatiet "EasyLink iestatīšana (HDMI-CEC vadība)" 12.lpp.).
4. Ja pēc savienojuma izveides televizora pārraidītais audiosignāls nav dzirdams mājas kinozāles skaļrunos, tad iestatiet audiosignālu manuāli (skatiet "Audiosignāla iestatīšana" 13.lpp.).

#### Piezīme

- Ja jūsu televizoram ir DVI ligzda, jūs varat izmantot HDMI/DVI adapteri, lai pievienotu pie televizora. Tomēr šādā gadījumā dažas funkcijas var nebūt pieejamas.

# ... Jūsu mājas kinozāles pievienošana un iestatīšana

## Audiosignāla pievienošana no televizora un citām ierīcēm

Atskalojiet audiosignālu no televizora vai citām pievienotajām ierīcēm caur mājas kinozāles skaļrunjiem.

Izmantojet vislabākās kvalitātes savienojumu, kāds ir pieejams jūsu televizoram, mājas kinozālei un citām ierīcēm.

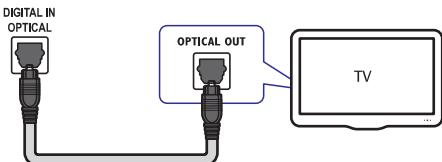


### Piezīme

- Ja jūsu mājas kinozāle un televizors ir savienoti caur HDMI ARC savienojumu, audio savienojums nav nepieciešams (skatiet "1. iespēja: Pievienošana pie televizora caur HDMI (ARC) savienojumu" 10.lpp.).

## 1. iespēja: Audiosignāla pievienošana caur digitālo optisko kabeli

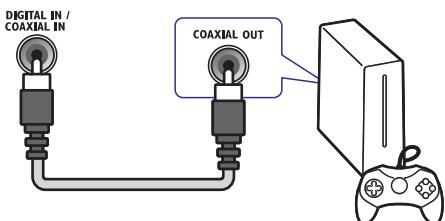
### Vislabākā audiosignāla kvalitāte



- Izmantojot optisko kabeli, savienojiet **OPTICAL** ligzdu uz savas mājas kinozāles ar **OPTICAL OUT** ligzdu uz televizora vai citas ierīces.
  - Digitālā optiskā ligzda var būt markēta kā **SPDIF** vai **SPDIF OUT**.

## 2. iespēja: Audiosignāla pievienošana caur digitālo koaksiālo kabeli

### Laba audiosignāla kvalitāte



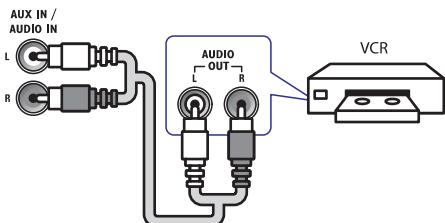
- Izmantojot koaksiālo kabeli, savienojiet **COAXIAL** ligzdu uz savas mājas kinozāles ar **COAXIAL/DIGITAL OUT** ligzdu uz televizora vai citas ierīces.

- Digitālā koaksiālā ligzda var būt markēta kā **DIGITAL AUDIO OUT**.

## 3. iespēja: Audiosignāla pievienošana caur analogajiem audiokabeliem

### Parasta audiosignāla kvalitāte

- Izmantojot analogo kabeli, savienojiet **AUX** ligzdas uz savas mājas kinozāles ar **AUDIO OUT** ligzdām uz televizora vai citas ierīces.



## Skaļruņu iestatīšana

Iestatiet skaļruņus manuāli, lai izbaudītu pielāgotu telpisko skaņu.

### Pirms sākat darbību:

- Izveidojiet nepieciešamos savienojumus, kā aprakstīts ūsajā lietošanas pamācībā, un tad pārslēdziet televizoru uz pareizo avotu savai mājas kinozālei.
- 1. Nospiediet taustiņu (Mājas).
- 2. Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet OK.
- 3. Izvēlieties [Audio] > [Speaker setup] (Skaļruņu iestatīšana).
- 4. Ievadiet attālumu katram skaļrunim un tad klausieties pārbaudes signālus un mainiet skaļumu. Eksperimentējiet ar skaļruņu novietojumu, lai atrastu ideālo iestatījumu.

## EasyLink iestatīšana (HDMI-CEC vadība)

Šī mājas kinozāle atbalsta Philips EasyLink funkciju, kas izmanto HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Lietotāja elektronikas vadības) protokolu. EasyLink saderīgās ierīces, kuras ir savienotas caur HDMI savienojumu, ir iespējams vadīt ar vienu tālvadības pulti.



### Piezīme

- Atkarībā no ražotāja HDMI-CEC ir pazīstams ar dažadiem nosaukumiem. Informācijai par savu ierīci skatiet tās lietošanas instrukciju.
- Philips negarantē 100% sadarbību ar visām HDMI-CEC ierīcēm.

### Pirms sākat darbību:

- Savienojet mājas kinozāli ar HDMI-CEC saderīgu ierīci caur HDMI savienojumu.
- Izveidojiet nepieciešamos savienojumus, kā aprakstīts ūsajā lietošanas pamācībā, un tad pārslēdziet televizoru uz pareizo avotu savai mājas kinozālei.

## EasyLink funkcijas aktivizēšana

1. Nospiediet taustiņu (Mājas).
2. Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet OK.
3. Izvēlieties [EasyLink] > [EasyLink] > [On] (Ieslēgts).
4. Televizorā un citās pievienotajās ierīcēs ieslēdziet HDMI-CEC vadību. Šīkāki informācijai skatiet televizora vai citu ierīcu lietošanas instrukcijas.
  - Televizorā iestatiet audiosignāla izvadi uz "Amplifier" (Pastiprinātājs) (nevissuz televizora skaļruņiem). Šīkāki informācijai skatiet televizora lietošanas instrukciju.

## EasyLink vadība

Izmantojot EasyLink, jūs varat vadīt savu mājas kinozāli, televizoru un citas pievienotās HDMI-CEC saderīgās ierīces ar vienu tālvadības pulti.

- **[One Touch Play]** (Atskāpošana ar vienu taustiņu): Ja diska nodalījumā ir ievietots videodisks, nospiediet taustiņu (Atskāpot), lai atmodinātu televizoru no gaidstāves režīma un tad atskānotu disku.
- **[One Touch Standby]** (Gaidstāve ar vienu taustiņu): Ja šī iespēja ir aktivizēta, tad jūsu mājas kinozāli ir iespējams pārslēgt gaidstāves režīmā ar televizora vai citas HDMI-CEC saderīgās ierīces tālvadības pulti.
- **[System Audio Control]** (Sistēmas audio vadība): Ja sistēmas audio vadība ir aktivizēta, tad, uzsākot pievienotās ierīces atskāpošanu, tās audiosignāls automātiski tiek atskānots caur jūsu mājas kinozāles skaļruņiem.
- **[Audio Input Mapping]** (Audio ievades kartēšana): Ja sistēmas audio vadība nedarbojas, tad kartējet pievienoto ierīci uz pareizo savas mājas kinozāles audiosignāla ievades ligzdu (skatiet "Audiosignāla iestatīšana" 13.lpp.).



### Piezīme

- Lai mainītu EasyLink vadības iestatījumus, nospiediet taustiņu (Mājas), izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) > [EasyLink].

# ... Jūsu mājas kinozāles pievienošana un iestatīšana

## Audiosignāla iestatīšana

Ja jūs nedzirdat pievienotās ierīces atskapoto audiosignālu caur savas mājas kinozāles skaļruniņiem, rīkojieties sekojoši:

- Pārbaudiet, vai esat aktivizējuši EasyLink funkciju visās pievienotajās ierīcēs (skatiet "EasyLink iestatīšana (HDMI-CEC vadība)" 12.lpp.);
  - Televizorā iestatiet audiosignāla izvadi uz "Amplifier" (Pastiprinātājs) (nevis uz televizora skaļruniņiem). Sīkai informācijai skatiet televizora lietošanas instrukciju;
  - Iestatiet EasyLink audiosignāla vadību.
1. Nospiediet taustiņu **» (Mājas)**.
  2. Izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
  3. Izvēlieties **[EasyLink] > [System Audio Control]** (Sistēmas audio vadība) > **[On]** (Ieslēgts).
    - Lai atskapotu audiosignālu televizora skaļrunos, izvēlieties iespēju **[Off]** (Izsleīgts) un izlaidiet sekojošos soļus.
  4. Izvēlieties **[EasyLink] > [Audio Input Mapping]** (Audio ievades kartēšana).
  5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai kartētu pievienoto ierīci uz savas mājas kinozāles audiosignāla ievades ligzdām.
    - Ja jūs pievienojat mājas kinozāli televizoram caur **HDMI ARC** savienojumu, pārliecinieties, vai televizora audiosignāls ir kartēts uz jūsu mājas kinozāles ARC ievadi.

## Mājas tīkla pievienošana un iestatīšana

Pievienojet savu mājas kinozāli tīkla maršrutētājam (rūterim) tīkla iestatīšanai un baudiet:

- Straumētu multimediju saturu (skatiet "Datora pārlūkošana caur DLNA" 23.lpp.);
- Smart TV;
- BD-Live aplikācijas (skatiet "BD-Live Blu-ray diskos" 16.lpp.);
- Programmatūras atjaunināšanu (skatiet "Programmatūras atjaunināšana caur internetu" 30.lpp.).

## Brīdinājums

- ! Iepazīstieties ar tīkla maršrutētāja (rūtera) darbību, mediju servera programmatūru un tīklošanas principiem. Ja nepieciešams, izlasiet dokumentāciju, kas ir pievienota tīkla komponentēm. Philips nav atbildīgs par zaudētiem, bojātiem vai izmantošanai nederīgiem datiem.

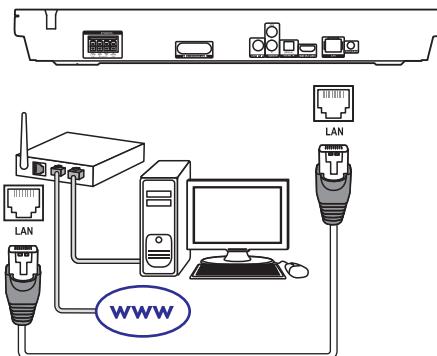
## Pirms sākat darbību:

- Lai nodrošinātu Smart TV un programmatūras atjauninājumus, pārliecinieties, vai tīkla maršrutētājam (rūterim) ir piekļuve internetam ar liela ātruma pieslēgumu un vai tā darbību neierobežo ugunsmaiņi vai citas drošības sistēmas.
- Izveidojiet nepieciešamos savienojumus, kā aprakstīts ūsājā lietošanas pamācībā, un tad pārslēdziet televizorū uz pareizo avotu savai mājas kinozālei.

## Tīkla pieslēguma ar vadu iestatīšana

### Jums nepieciešams:

- Tīkla kabelis (RJ45 taisnais kabelis);
- Tīkla maršrutētājs (ar aktivizētu DHCP).



1. Izmantojot tīkla kabeli, savienojiet **LAN** ligzdu uz savas mājas kinozāles ar tīkla maršrutētāju (rūteri).
2. Nospiediet taustiņu **» (Mājas)**.
3. Izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.

# ... Jūsu mājas kinozāles pievienošana un iestatīšana

4. Izvēlieties [Network] (Tīkls) > [Network installation] (Tīkla uzstādīšana) > [Wired (Ethernet)] (Tīkla pieslēgums ar vadu).  
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.
  - Ja pieslēgums neizdodas, izvēlieties [Retry] (Mēģināt vēlreiz) un tad nospiediet OK.  
6. Izvēlieties [Finish] (Pabeigt) un tad nospiediet OK, lai izietu.
  - Lai aplūkotu tīkla iestatījumus, izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) > [Network] (Tīkls) > [View network settings] (Aplūkot tīkla iestatījumus).

## Bezvadu tīkla iestatīšana

Jūsu mājas kinozālei iebūvēts bezvadu (Wi-Fi) uztverējs, lai nodrošinātu vieglu piekļuvi bezvadu tīklam.

### Jums nepieciešams:

- Tīkla maršrutētājs (ar aktivizētu DHCP). Lai nodrošinātu vislabāko bezvadu pieslēguma veikspēju, pārklājumu un saderību, izmantojiet 802.11n maršrutētāju (rūteri).



1. Nospiediet taustīju (Mājas).
2. Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet OK.
3. Izvēlieties [Network] (Tīkls) > [Network installation] (Tīkla uzstādīšana) > [Wireless (Wi-Fi)] (Bezvadu pieslēgums) un tad nospiediet OK.

4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izvēlētos un iestatītu bezvadu tīklu.
  - Ja pieslēgums neizdodas, izvēlieties [Retry] (Mēģināt vēlreiz) un tad nospiediet OK.
5. Izvēlieties [Finish] (Pabeigt) un tad nospiediet OK, lai izietu.
  - Lai aplūkotu tīkla iestatījumus, izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) > [Network] (Tīkls) > [View wireless settings] (Aplūkot bezvadu tīkla iestatījumus).

## Tīkla nosaukuma personificēšana

Piešķiriet savai mājas kinozālei nosaukumu, lai varētu to viegli atpazīt savā mājas tīklā.

1. Nospiediet taustīju (Mājas).
2. Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet OK.
3. Izvēlieties [Network] (Tīkls) > [Name your Product:] (Piešķirt savai ierīcei nosaukumu).
4. Spiediet burtu un ciparu taustījus, lai ievadītu nosaukumu.
5. Izvēlieties [Done] (Izdarīts) un tad nospiediet OK, lai izietu.

## 4. Jūsu mājas kinozāles lietošana

Šī nodaļa palīdzēs jums lietot mājas kinozāli, lai atskāņotu medijus no dažnedažādiem avotiem.

### Pirms sākat darbību:

- Izveidojet visus nepieciešamos savienojumus, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā un lietošanas instrukcijā.
- Pabeidziet pirmās reizes iestatīšanu. Pirmās reizes iestatīšana parādās, kad jūs pirmo reizi ieslēdzat savu mājas kinozāli vai ja jūs nepabeidzat iestatīšanu.
- Pārslēdziet televizorū uz pareizo avotu savai mājas kinozālei (piemēram, HDMI, AV IN).

## Piekļūšana mājas izvēlnei

Mājas izvēlne nodrošina vieglu piekļuvi pievienotajām ierīcēm, iestatīšanai un citām noderīgām mājas kinozāles funkcijām.

- Nospiediet taustiņu (Mājas).  
↳ Tieka parādīta mājas izvēlne.
- Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos kādu no sekojošām iespējām:
  - [Play disc] (Atskānot disku): Sākt diska atskānošanu.
  - [Browse USB] (Pārlūkot USB): Piekļūt USB saturu pārlūkam.
  - [Smart TV]: Piekļūt Smart TV.
  - [Browse PC] (Pārlūkot datoru): Piekļūt datora saturu pārlūkam.
  - [Setup] (Iestatīšana): Piekļūt izvēlnēm, lai mainītu video, audio un citus iestatījumus.
- Nospiediet taustiņu (Mājas), lai izietu no izvēlnes.

## Diski

Jūsu mājas kinozāle var atskānot DVD (ciparvideodiskus), VCD (video kompaktdiskus), CD (kompaktdiskus) un Blu-ray diskus. Tā var atskānot arī diskus, kurus esat ierakstījuši mājas, piemēram, fotogrāfiju, video un mūzikas CD-R diskus (ierakstāmus kompaktdiskus).

- Ievietojet disku mājas kinozālē.
- Ja diska atskānošana nesākas automātiski, nospiediet taustiņu **DISC MENU**, lai izvēlētos diska avotu, vai mājas izvēlnē izvēlieties iespēju [Play disc] (Atskānot disku).

3. Izmantojiet tālvadības pulti, lai vadītu atskānošanu.

- Blu-ray diska atskānošanas laikā ir normāli dzirdēt nelielu fona troksni. Tas nenozīmē, ka jūsu mājas kinozāle darbojas nepareizi.

## Atskānošanas taustiņi

Taustiņš	Darbība
<b>Navigācijas taustiņi</b>	Pārvietoties izvēlnēs. Augšup/Lejup: Rotēt attēlu pulksteņa rādītāja kustības vai pretējā virzienā. Pa kreisi/Pa labi: Pārlēkt uz iepriekšējo vai nākamo attēlu.
<b>OK</b>	Apstiprināt ievadi vai izvēli.
<b>► (Atskānot)</b>	Sākt vai atsākt atskānošanu.
<b>  </b>	Pauzēt atskānošanu.
<b>■</b>	Apturēt atskānošanu.
<b>◀ / ▶</b>	Pārlēkt uz iepriekšējo vai nākamo ierakstu, nodalju vai failu.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Atri meklēt atpakaļ vai uz priekšu. Lēni meklēt uz priekšu.
<b>AUDIO</b>	Izvēlēties audiovalodu vai audiokanālu.
<b>SUBTITLE</b>	Izvēlēties video subtitru valodu.
<b>DISC MENU</b>	Piekļūt diska izvēlnei vai iziet no tās.
<b>☰</b>	Audio-, video- vai mediju failu atskānošanas laikā piekļūt plašākām iespējām (skatiet "Audio, video un attēla iespējas" 19.Ipp.).

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

## Attēla un skaņas sinhronizēšana

Ja audiosignāls un videosignāls nav sinhronizēti, jūs varat aizkavēt audiosignālu, lai tas atbilstu videosignālam.

1. Nospiediet taustiņu **III**.
2. Spiediet **navigācijas taustiņus** (pa kreisi/pa labi), lai izvēlētos **[Audio sync]** (Audio sinhronizēšana), un tad nospiediet **OK**.
3. Spiediet **navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai sinhronizētu audiosignālu ar videosignālu.
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

## Blu-ray 3D diska atskanošana

Jūsu mājas kinozāle var atskanot Blu-ray 3D video. Pirms 3D diska atskanošanas izlasiet brīdinājumu par veselību 3D skatīšanās laikā.

### Jums nepieciešams:

- 3D televizors;
  - 3D briļļu pāris, kas ir saderīgas ar jūsu 3D televizoru;
  - 3D Blu-ray video;
  - Liela ātruma (High Speed) HDMI vads.
1. Izmantojot liela ātruma (High Speed) HDMI vadu, pievienojet savu mājas kinozāli pie 3D saderīga televizora.
  2. Pārliecieties, vai 3D video iestatījums ir aktivizēts. Nospiediet taustiņu **II** (**Mājas**), izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) > **[Video]** > **[Watch 3D video]** (Skatīties 3D video) > **[Auto]**.
    - Lai izslēgtu 3D izvadi, izvēlieties iestatījumu **[Off]** (Izsleīgts).
  3. Atskanojiet Blu-ray 3D disku un uzlieciet 3D brilles.
    - Video meklēšanas laikā un noteiktos atskanošanas režīmos video tiek attēlots 2D režīmā. Video attēlošana atgriežas 3D režīmā, kad jūs atsākat atskanošanu.



### Piezīme

- Lai izvairītos no mirgoņas, noregulējiet ekrāna spilgtumu.

## Bonus View Blu-ray diskos

Blu-ray diskos, kas atbalsta Bonus View, nelielā papildu videologā ir iespējams skatīties papildu saturu, piemēram, komentārus. Bonus View ir pazīstams arī kā "attēls-attēlā".

1. Blu-ray diska izvēlnē aktivizējet Bonus View.
2. Filmas atskanošanas laikā nospiediet taustiņu **III**.
  - ↳ Tieki parādīta iespēju izvēlne.
3. Izvēlieties **[PIP selection] > [PIP]** ("Attēls-attēlā").
  - Atkarībā no video tiek parādīta PIP ("Attēls-attēlā") izvēlne [1] vai [2].
  - Lai deaktivizētu Bonus View, izvēlieties **[Off]** (Izsleīgts).
4. Izvēlieties **[2nd audio language]** (Sekundārā audiovaloda) vai **[2nd subtitle language]** (Sekundārā subtītru valoda).
5. Izvēlieties valodu un tad nospiediet **OK**.

## BD-Live Blu-ray diskos

Blu-ray diskos ar BD-Live saturu jūs varat piekļūt papildu iespējām, piemēram, tiešsaistes tērziņšanai ar režisori, jaunākajiem filmu reklāmkadriem, spēlēm, fona attēliem un zvanu signāliem.

BD-Live pakalpojumi un saturs var atšķirties no diska uz disku.

### Jums nepieciešams:

- Blu-ray disks ar BD-Live saturu;
  - USB atmiņas ierīce ar vismaz 1 GB brīvas atmiņas.
1. Pievienojet mājas kinozāli mājas tīklam ar interneta pieslēgumu (skatiet "Mājas tīkla pievienošana un iestatīšana" 13.lpp.).
  2. Pievienojet USB atmiņas ierīci **II** (**USB**) līdzdai savas mājas kinozāles priekšpusē, lai veiktu BD-Live lejupielādi.
  3. Nospiediet taustiņu **II** (**Mājas**) un izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) > **[Advanced]** (Paplašinātā iestatīšana) > **[BD-Live security]** (BD-Live drošība) > **[Off]** (Izsleīgts).
    - Lai deaktivizētu BD-Live, izvēlieties **[On]** (lesleīgts).

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

4. Diska izvēlnē izvēlieties BD-Live ikonu un tad nospiediet **OK**.  
↳ BD-Live sāk ielādēties. Ielādes laiks ir atkarīgs no diskā un jūsu interneta pieslēguma ātruma.
5. Spiediet navigācijas taustīpus, lai pārvietotos pa BD-Live saturu, un tad nospiediet **OK**, lai izvēlotos iespēju.

## Piezīme

- Lai dzēstu atmiņas ierices saturu, nospiediet taustīnu ► (**Mājas**), izvēlieties [**Setup**] (iestatīšana) > [**Advanced**] (Paplašinātā iestatīšana) > [**Clear memory**] (Dzēst atmiņu).

## Mūzikas atskānošana caur Bluetooth

Savienojiet mājas kinozāli ar savu Bluetooth ierīci (piemēram, iPad, iPhone, iPod touch, Android viedtālruni vai klēpjdatoru) caur Bluetooth, un tad jūs varēsiet klausīties Bluetooth ierīcē saglabātos audiofailus caur mājas kinozāles skaļruņiem.

### Jums nepieciešams:

- Bluetooth ierīce, kas atbalsta Bluetooth profilu A2DP un ir aprīkota ar Bluetooth versiju 2.1 + EDR.
  - Darbības attālums starp mājas kinozāli un Bluetooth ierīci ir apmēram 10 metri.
1. Nospiediet taustīnu **0**, lai izvēlētos Bluetooth režīmu.  
↳ Dispējā parādās indikācija **BT**.
  2. Bluetooth ierīcē ieslēdziet Bluetooth funkciju, tad meklējet un izvēlieties savas mājas kinozāles nosaukumu, lai sāktu savienojumu (skatiet Bluetooth ierices lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā ieslēgt Bluetooth).
    - Ja tiek prasīta parole, ievadiet "0000".
  3. Pagaidiet, līdz mājas kinozāles skaļruņi nopīkst.  
↳ Ja Bluetooth savienojums veiksniģi izdodas, dispējā uz divām sekundēm parādās paziņojums **BT READY** (Bluetooth gatavs) un tad dispējā atkal atgriežas indikācija **BT**.

↳ Ja savienojums neizdodas, no mājas kinozāles neatskan pīkstiens un dispējā visu laiku paliek redzams paziņojums **BT**.

4. Savā Bluetooth ierīcē izvēlieties un atskānojet audiofailus vai mūzikas.
  - Ja atskānošanas laikā tiek saņemts ienākošais zvans, mūzikas atskānošana tiek pauzēta.
  - Ja mūzikas straumēšana tiek pārtraukta, novietojiet Bluetooth ierīci tuvāk mājas kinozālei.
5. Lai izietu no Bluetooth režīma, izvēlieties citu avotu.
  - Kad jūs pārslēdzat atpakaļ uz Bluetooth režīmu, Bluetooth savienojums saglabājas aktīvs.

## Piezīme

- Mūzikas straumēšanu var pārtraukt šķēršļi starp ierīci un mājas kinozāli, piemēram, sienas, metāla korpuiss, kas nosedz ierīci, vai citas tuvumā esošas ierīces, kas darbojas tajā pašā frekvencē.
- Ja jūs vēlaties savienot savu mājas kinozāli ar citu Bluetooth ierīci, nospiediet un turiet nospiestu taustīnu ► uz tālvadības pults, lai deaktivizētu pašreiz pievienoto Bluetooth ierīci.
- Philips negarantē 100% saderību ar visām Bluetooth ierīcēm.

## Bluetooth pievienošana caur NFC

NFC (Near Field Communication – tuva darbības lauka sakari) ir tehnoloģija, kas nodrošina nelielu darbības rādiusa bezvadu sakarus starp NFC iespējotām ierīcēm, piemēram, mobilajiem tālruņiem.

### Jums nepieciešams:

- Bluetooth ierīce ar NFC funkciju.
  - Lai sāktu savienošanu pāri, ar NFC ierīci pieskarieties mājas kinozāles **NFC** atzīmei.
1. Bluetooth ierīcē aktivizējiet NFC funkciju (sīkākai informācijai skatiet Bluetooth ierices lietošanas instrukciju).

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

2. Ar NFC ierīci pieskarieties mājas kinozāles NFC atzīmei, līdz mājas kinozāles skaļruni nopīkst.
  - ↳ Ja Bluetooth savienojums veiksniģi izdodas, displejā uz divām sekundēm parādās paziņojums **BT READY** (Bluetooth gatavs) un tad displejā atkal atgriežas indikācija **BT**.
  - ↳ Ja savienojums neizdodas, no mājas kinozāles neatskan pīkstiens un displejā visu laiku paliek redzams paziņojums **BT**.
3. Savā NFC ierīcē izvēlieties un atskāpojet audiofailus vai mūziku.
  - Lai pārtrauktu savienojumu, ar NFC ierīci vēlreiz pieskarieties **NFC** atzīmei uz mājas kinozāles.

## Datu faili

Jūsu mājas kinozāle var atskāpot attēlus, audio- un videofailus, kas atrodas diskā vai USB atmiņas ierīcē. Pirms faila atskāpošanas pārliecinieties, vai mājas kinozāle atbalsta attiecīgā faila formātu (skatiet "Failu formāti" 31.lpp.).

1. Atskāpojet failus no diskā vai USB atmiņas ierīces.
2. Lai apturētu atskāpošanu, nospiediet taustiņu **[ ]**.
  - Lai atsāktu video atskāpošanu no vietas, kur tā tika apturēta, nospiediet taustiņu **► (Atskāpot)**.
  - Lai atskāpotu video no sākuma, nospiediet **OK**.



### Piezīme

- Lai atskāpotu ar DRM (digitālo tiesību pārvaldišanas tehnoloģiju) aizsargātus DivX failus, pievienojet savu mājas kinozāli pie televizora, izmantojot HDMI vadu.

## Subtitri

Ja jūsu video ir pieejami subtitri vairākās valodās, izvēlieties jums vēlamo subtitru valodu.



### Piezīme

- Pārliecinieties, vai subtitru faila nosaukums ir vienāds ar videofaila nosaukumu. Piemēram, ja videofaila nosaukums ir "movie.avi", tad saglabājiet subtitru failu kā "movie.srt" vai "movie.sub".

- Jūsu mājas kinozāle atbalsta sekojošus failu formātus: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi un .sami. Ja subtitri netiek attēloti pareizi, mainiet rakstzīmju kopu.

1. Video atskāpošanas laikā nospiediet taustiņu **SUBTITLE**, lai izvēlētos subtitru valodu.
2. Ja DivX videofailiem subtitri neparādās pareizi, tad izpildiet tālāk aprakstītos soļus, lai mainītu rakstzīmju kopu.
3. Nospiediet taustiņu **≡**.
  - ↳ Tieka parādīta iespēju izvēle.
4. Izvēlieties **[Character set]** (Rakstzīmju kopa) un tad izvēlieties rakstzīmju kopu, kas atbalsta izvēlētos subtitrus.

## Eiropa, Indija, Latīnamerika un Krievija

### Rakstzīmju kopa Valoda

<b>[Standard]</b> (Standarta)	Angļu, albāņu, dāņu, holandiešu, somu, franču, gēlu, vācu, itāļu, kurdu (latīņu), norvēgu, portugāļu, spāњu, zviedru un turku
----------------------------------	---

<b>[Central Europe]</b> (Centrāleiropā)	Albāņu, horvātu, čehu, holandiešu, angļu, vācu, ungāru, īru, poļu, rumāņu, slovāku, slovēņu un serbu
--	--

<b>[Cyrillic]</b> (Kirilica)	Bulgāru, baltkrievu, angļu, makedoniešu, moldāvu, krievu, serbu un ukraiņu
------------------------------	--

<b>[Greek]</b> (Grieķu)	Grieķu
-------------------------	--------

<b>[Baltic]</b> (Baltijas)	Igaunu, latviešu un lietuviešu
----------------------------	--------------------------------

<b>[Chinese]</b> (Ķīniešu)	Vienkāršotā ķīniešu
----------------------------	---------------------

<b>[Chinese-Tradi-tional]</b> (Tradicio-nālā ķīniešu)	Tradicionālā ķīniešu
---	----------------------

<b>[Korean]</b> (Korejiešu)	Angļu un korejiešu
-----------------------------	--------------------

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

## VOD (Video-pēc-pieprasījuma) kods DivX video

Pirms iegādājaties DivX video un atskanojat tos savā mājas kinozālē, reģistrējiet mājas kinozāli interneta vietnē [www.divx.com](http://www.divx.com), izmantojot DivX VOD (Video-pēc-pieprasījuma) kodu.

1. Nospiediet taustiņu (Mājas).
2. Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties [Advanced] (Paplašinātā iestatīšana) > [DivX® VOD Code] (DivX® VOD Kods).  
↳ Tieka parādīts jūsu mājas kinozāles DivX VOD reģistrācijas kods.

## USB atmiņas ierīces

Izbaudiet attēlus, audio- un videofailus, kas ir saglabāti USB atmiņas ierīcē, piemēram, MP4 atskanotājā vai ciparu kamerā.

### Jums nepieciešams:

- USB atmiņas ierīce, kas ir formatēta FAT vai NTFS failu sistēmām un atbilst lielajai atmiņas klasei (Mass Storage Class).
- Mediju fails kādā no atbalstītajiem formātiem (skatiet “Failu formāti” 31.lpp.).



### Piezīme

- Ja jūs izmantojat USB pagarinātājkabli, USB centrmezglu (USB HUB) vai USB daudzslasītāju, tad USB atmiņas ierīce var netikt atpazīta.

1. Pievienojet USB atmiņas ierīci ligzdai uz mājas kinozāles.
2. Nospiediet taustiņu (Mājas).
3. Izvēlieties [Browse USB] (Pārlūkot USB) un tad nospiediet **OK**.  
↳ Tieka parādīts satura pārlūks.
4. Izvēlieties failu un tad nospiediet **OK**.
5. Spiediet atskanošanas taustiņus, lai vadītu atskanošanu (skatiet “Atskanošanas taustiņi” 15.lpp.).

## Audio, video un attēla iespējas

Lietojet paplašinātās iespējas, kad atskanojat attēlus, audio- un videofailus no diska vai USB atmiņas ierīces.

### Audio iespējas

Atskanojot audioierakstus, atkārtojiet ierakstu, disku vai mapi.

1. Atkārtoti spiediet taustiņu , lai pārslēgtos starp sekjošām iespējām:
  - Atkārtot pašreizējo ierakstu vai failu.
  - Atkārtot visus ierakstus diskā vai mapē.
  - Izslēgt atkārtšanas režīmu.
  - Atkārtot ierakstus juktā secībā.

### Video iespējas

Video skatīšanās laikā izvēlieties dažādas iespējas, piemēram, subtitrus, audiovalodu, laika meklēšanu un attēla iestatījumus. Atkarībā no video avota dažas iespējas var nebūt pieejamas.

1. Nospiediet taustiņu .  
↳ Tieka parādīta video iespēju izvēle.
2. Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu sekjošus iestatījumus:
  - **[Info]** (Informācija): Parādīt informāciju par pašreiz atskanoto video.
  - **[Audio language]** (Audiovaloda): Izvēlēties audiovalodu video atskanošanai.
  - **[Subtitle language]** (Subtitru valoda): Izvēlēties subtitru valodu video atskanošanai.
  - **[Subtitle shift]** (Subtitru pārbīde): Mainīt subtitru pozīciju ekrānā.
  - **[Character set]** (Rakstzīmju kopa): Izvēlēties rakstzīmju kopu, kas atbalsta DivX subtitrus.
  - **[Time search]** (Laika meklēšana): Pārlēkt uz noteiktu video daļu, ievadot ainās atskanošanas laiku.
  - **[2nd audio language]** (Sekundārā audiovaloda): Izvēlēties sekundāro audiovalodu Blu-ray video atskanošanai.
  - **[2nd subtitle language]** (Sekundārā subtitru valoda): Izvēlēties sekundāro subtitru valodu Blu-ray video atskanošanai.
  - **[Titles]** (Virsraksti): Izvēlēties noteiktu virsrakstu.
  - **[Chapters]** (Nodaļas): Izvēlēties noteiktu nodaļu.

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

- **[Angle list]** (Leņķu saraksts): Izvēlēties citu kameras leņķi.
- **[Menus]** (Izvēlnes): Parādīt diska izvēlni.
- **[PIP selection]** ("Attēls-attēla" izvēle): Parādīt "attēls-attēla" logu, atskalojot Blu-ray disku, kas atbalsta Bonus View.
- **[Zoom]** (Tālummaiņa): Tuvināt videoainu vai attēlu. Spiest **navigācijas taustiņus** (pa kreisi/pa labi), lai izvēlētos tālummaiņas koeficentu.
- **[Repeat]** (Atkārtot): Atkārtot nodaļu vai virsrakstu.
- **[Repeat A-B]** (Atkārtot segmentu A-B): Atzīmēt divus punktus nodaļas vai ieraksta robežās, lai atkārtotu atskalošanu, vai izslēgt atkārtošanas režīmu.
- **[Picture settings]** (Attēla iestatījumi): Izvēlēties iepriekšdefinētu krāsu iestatījumu.

## Attēla iespējas

Attēla skatīšanās laikā tuviniet attēlu, rotējet to, pievienojet slīdrādei animāciju un mainiet attēla iestatījumus.

1. Nospiediet taustiņu .  
↳ Parādās attēla iespēju izvēlne.
2. Spiediet navigācijas taustiņus un **OK**, lai izvēlētos un mainītu sekojošus iestatījumus:
  - **[Info]** (Informācija): Parādīt attēla informāciju.
  - **[Rotate +90]** (Rotēt +90): Rotēt attēlu par 90 grādiem pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
  - **[Rotate -90]** (Rotēt -90): Rotēt attēlu par 90 grādiem pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam.
  - **[Zoom]** (Tālummaiņa): Tuvināt videoainu vai attēlu. Spiest **navigācijas taustiņus** (pa kreisi/pa labi), lai izvēlētos tālummaiņas koeficentu.
  - **[Duration per slide]** (Slaida ilgums): Izvēlēties katra attēla parādišanas ilgumu slīdrādes laikā.
  - **[Slide animation]** (Slaida animācija): Izvēlēties animāciju slīdrādei.
  - **[Picture settings]** (Attēla iestatījumi): Izvēlēties iepriekšdefinētu krāsu iestatījumu.
  - **[Repeat]** (Atkārtot): Atkārtot izvēlēto mapi.

## Muzikālā slīdrāde

Ja attēli un audiofaili atrodas vienā un tajā pašā diskā vai USB atmiņas ierīcē, jūs varat izveidot muzikālu slīdrādi.

1. Izvēlieties audioierakstu un tad nospiediet **OK**.
2. Nospiediet taustiņu un dodieties uz attēlu mapi.
3. Izvēlieties attēlu un tad nospiediet taustiņu (**Atskanot**), lai sāktu slīdrādi.
4. Nospiediet taustiņu , lai apturētu slīdrādi.
5. Vēlreiz nospiediet taustiņu , lai apturētu mūzikas atskalošanu.

## Piezīme

- Pārliecinieties, vai jūsu mājas kinozāle atbalsta attēlu un audiofailu formātus (skaitiet "Failu formāti" 31.lpp.).

## Radio

Savā mājas kinozālē klausieties FM radio un saglabājiet līdz 40 radiostacijām.

## Piezīme

- Ierīce neatbalsta AM un digitālo radio.
- Ja stereosignāls netiek uztverts, jums tiek prasīts atkārtot radiostaciju uzstādīšanu.

1. Pievienojiet FM antenu **FM ANTENNA** ligzdai uz mājas kinozāles.
  - Lai nodrošinātu labāku radiosignāla uztveršanu, novietojiet antenu pēc iespējas tālāk no televizora vai citiem starojuma avotiem.
2. Atkārtoti spiediet taustiņu **SOURCE**, lai pārslēgtu mājas kinozāli uz radio avotu.
  - ↳ Ja jūs jau esat uzstādījuši radiostacijas, tiek atskanota pēdējā atskanotā radiostacija.
  - ↳ Ja jūs neesat uzstādījuši radiostacijas, displejā parādās paziņojums "**AUTO INSTALL...PRESS PLAY**" (Automātiskā uzstādīšana...nospiediet taustiņu "Atskanot"). Nospiediet taustiņu (**Atskanot**), lai uzstādītu radiostacijas.

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

- Izmantojiet tālvadības pulti, lai klausītos vai pārslēgtu radiostacijas.

## Atskanošanas taustiņi

Taustiņš	Darbība
◀ / ▶ vai Burbu un ciparu taustiņi	Izvēlēties atmiņā saglabātu radiostaciju.
Navigācijas taustiņi	Pa kreisi/Pa labi: meklēt radiostaciju. Augšup/Lejup: precīzi noregulēt radiostacijas frekvenci.
■	Nospiest, lai pārtrauktu radiostaciju uzstādīšanu.
↶	Nospiest un turēt nospiestu, lai izdzēstu atmiņā saglabātu radiostaciju.
☰	Manuāli: 1) Nospiediet taustiņu ☰. 2) Spiediet taustiņus ▶ / ▷, lai izvēlētos vēlamo atmiņas kārtas numuru. 3) Vēlreiz nospiediet taustiņu ☰, lai saglabātu radiostaciju. Automātiski: Nospiediet un turiet nospiestu trīs sekundes, lai atkārtoti uzstādītu radiostacijas.
SUBTITLE	Pārslēgt starp stereo un mono skānu.

## Uztveršanas skala

Dažās valstis jūs varat pārslēgt FM uztveršanas skalas soli starp 50 kHz un 100 kHz.

- Atkārtoti spiediet taustiņu **SOURCE**, lai pārslēgtu mājas kinozāli uz radio avotu.
- Nospiediet taustiņu ■.
- Nospiediet un turiet nospiestu taustiņu ▶ (Atskanot), lai pārslēgtu starp 50 kHz un 100 kHz.

## Ārēja audioierīce

Pievienojet mājas kinozālei ārēju audioierīci, lai atskāņotu audiofailus.

### Jums nepieciešams:

- Ārēja audioierīce ar 3,5 mm ligzdu;
  - 3,5 mm stereo audiokabelis.
- Izmantojot 3,5 mm stereo audiokabeli, pievienojet ārējo audioierīci **AUDIO IN** ligzda uz mājas kinozāles.
  - Atkārtoti spiediet taustiņu **SOURCE**, līdz displejā parādās pazīnojums **AUDIO IN** (Audiosignāla ievade).
  - Spiediet taustiņus uz ārējās audioierīces, lai izvēlētos un atskāņotu audiofailus.

## Smart TV pārlūkošana

Izmantojiet Smart TV, lai piekļūtu dažādām interneta aplikācijām un speciāli pielāgotām interneta vietnēm.

Lai piedalītos interaktīvā diskusijā par Smart TV pakalpojumiem, apmeklējiet Smart TV forumu vietnē [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).



### Piezīme

- Koninklijke Philips N.V. nenes nekādu atbildību par Smart TV pakalpojumu sniedzēju nodrošināto saturu.

- Pievienojet savu mājas kinozāli mājas tīklam ar liela ātruma interneta pieslēgumu (skatiet "Mājas tīkla pievienošana un iestatīšana" 13.Ipp.).
- Nospiediet taustiņu ↗ (Mājas).
- Izvēlieties [Smart TV] un tad nospiediet OK.
- Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai apstiprinātu ekrānā redzamo ziņojumu.  
↳ Tieki parādīta Smart TV mājaslapa.

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

- Izmantojiet tālvadības pulti, lai izvēlētos aplikācijas un ievadītu tekstu (piemēram, tīkla URL, paroles utt.).

## Pārvietoties pa Smart TV

Taustiņš	Darbība
Navigācijas taustiņi	Izvēlēties aplikāciju vai pārvietoties.
OK	Apstiprināt ievadi vai izvēli.
→	Atgriezties iepriekšējā lapā. Dzēst simbolu jebkurā teksta ievades laukā.
Burtu un ciparu taustiņi	Ievadīt simbolus teksta ievades laukā.
⌂ (Mājas)	Iziet no Smart TV portāla un atgriezties mājas izvēlnē.

## Pārlūkošanas vēstures dzēšana

Izdzēsiet pārlūkošanas vēsturi, lai no savas mājas kinozāles novāktu paroles, sīkdatnes un pārlūkošanas datus.

- Nospiediet taustiņu ⌂ (Mājas).
- Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet OK.
- Izvēlieties [Network] (Tīkls) > [Clear Smart TV memory] (Dzēst Smart TV atmiņu). (Dzēst Smart TV atmiņu).
- Nospiediet OK, lai apstiprinātu.

## Tiešsaistes videonoma

Šī funkcija ir pieejama tikai tajos Smart TV pakalpojumos, kuros ir VOD funkcija.

Iznomājet video no tiešsaistes veikalim caur savu mājas kinozāli. Jūs varat skatīties tos uzreiz vai vēlāk.

Daudzi tiešsaistes videoveikali piedāvā milzīgu iznomājamo video klāstu, dažādas nomas maksas, nomas periodus un nosacījumus. Dažos veikalos jums pirms iznomāšanas ir jāizveido siksniņš.

## Jums nepieciešams:

- USB atmiņas ierīce ar vismaz 8 GB atmiņas.
- Pievienojet savu mājas kinozāli mājas tīklam ar liela ātruma interneta pieslēgumu (skatiet "Mājas tīkla pievienošana un iestatīšana" 13.lpp.).
  - Ievietojet tukšu USB atmiņas ierīci ↲ (USB) ligzdā savas mājas kinozāles priekšpusē un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai formatētu USB ierīci.
    - Pēc formatēšanas atstājiet USB atmiņas ierīci ↲ (USB) ligzdā.
    - Pēc formatēšanas USB atmiņas ierīce vairs nebūs saderīga ar datoriem vai kamerām, ja vien tā atkal netiks formatēta, izmantojot Linux operētājsistēmu.
  - Nospiediet taustiņu ⌂ (Mājas).
  - Izvēlieties [Smart TV] un tad nospiediet OK.
    - ↳ Tieki parādīti jūsu valstī pieejamie tiešsaistes pakalpojumi.
  - Izvēlieties videoveikalu un tad nospiediet OK.
  - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai iznomātu vai noskatītos video. Ja tiek prasīts, ievadiet nepieciešamo informāciju, lai reģistrētos vai pieteiktos veikala kontā.
    - ↳ Video tiek lejupielādēts jūsu USB atmiņas ierīcē. Jūs varat to skatīties tikai savā mājas kinozālē.
  - Spiediet atskanošanas taustiņus, lai vadītu atskanošanu (skatiet "Atskanošanas taustiņi" 15.lpp.).
    - Ja jūs nevarat atskanot video, pārbaudiet faila formātu, lai pārliecīnātos, vai jūsu mājas kinozāle atbalsta to (skatiet "Failu formāti" 31.lpp.).

## Multimediju straumēšana caur Miracast

Caur šo mājas kinozāli jūs varat straumēt audio un video no Miracast sertificētās ierīces uz savu televizoru.

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

## Pirms sākat darbību:

- Miracast sertificētā avota ierīcē, piemēram, viedtālrunī vai planšetdatorā, aktivizējiet Miracast (sīkākai informācijai skatiet attiecīgās ierīces lietošanas instrukciju).
  - Nospiediet taustiņu (Mājas).
  - Izvēlieties [Setup] (iestatīšana) > [Network] (Tīkls) > [Miracast break-in] (Miracast aktivizēšana) > [On] (ieslēgts).
    - ↳ Miracast ir aktivizēta šajā mājas kinozālē.
  - Miracast avota ierīcē sāciet šīs mājas kinozāles meklēšanu un, kad tā tiek atrasta, izvēlieties šo mājas kinozāli (sīkākai informācijai skatiet avota ierīces lietošanas instrukciju).
    - Ja šī ir pirmā reize, kad abas šīs ierīces tiek savienotas pāri, jūsu televizora ekrānā parādās apliecinājuma paziņojums. Piekritiet šim paziņojumam, lai turpinātu savienošanu pāri.
    - Lai atceltu savienošanu pāri, nospiediet taustiņu uz tālvadības pults.
  - Gaidiet, līdz mediju saturs no avota ierīces tiek parādīts jūsu televizorā, tad izvēlieties mediju, lai sāktu atskalošanu.
    - ↳ Audio vai video tiek straumēts uz jūsu televizoru caur šo mājas kinozāli.
    - Ja savienojums neizdodas vai ja mediju saturs neparādās automātiski, izvēlieties [Setup] (iestatīšana) > [Network] (Tīkls) > [Miracast role] (Miracast loma) > [Group owner] (Grupas īpašnieks) un atkārtojiet iepriekšminētos soļus.



## Piezīme

- Šī mājas kinozāle var saglabāt atmiņā savienošanai pāri līdz 10 Miracast avota ierīcēm.
- Šī mājas kinozāle var vienlaicīgi savienoties tikai ar vienu Miracast sertificētu ierīci.
- Savienojuma caur Miracast laikā bezvadu (Wi-Fi) savienojums tiek uz laiku izslēgts.

## Datora pārlūkošana caur DLNA

Caur savu mājas kinozāli piekļūstiet un atskalojiet attēlus, audio- un video failus no datora vai cita mājas tīkla esoša mediju servera.

## Pirms sākat darbību:

- Savā ierīcē instalējiet DLNA saderīgu mediju servera aplikāciju (lietojumprogrammu). Pārliecinieties, vai lejupielādējat aplikāciju, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. Piemēram,
  - Windows Media Player 11 vai augstāku (personālajam datoram);
  - Twonky Media Server (Mac vai personālajam datoram).
- Aktivizējiet failu mediju koplietošanas iespēju. Lietošanas ērtībai mēs esam iekļāvuši veicamo solu aprakstu sekojošām aplikācijām (lietojumprogrammām):
  - Windows Media Player 11 (skatiet "Microsoft Windows Media Player 11" 24.Ipp.);
  - Windows Media Player 12 (skatiet "Microsoft Windows Media Player 12" 24.Ipp.);
  - Twonky Media Mac (skatiet "Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)" 24.Ipp.).



## Piezīme

- Papildu informācijai par šīm aplikācijām vai citiem mediju serveriem skatiet mediju servera programmatūras lietošanas instrukciju.

## Mediju servera programmatūras iestatīšana

Lai aktivizētu mediju koplietošanu, iestatiet mediju servera programmatūru.

## Pirms sākat darbību:

- Pievienojiet mājas kinozāli mājas tīklam. Labākai video kvalitātei lietojiet tīkla pieslēgumu ar vadu, kad vien iespējams.
- Pievienojiet datoru un citas DLNA saderīgās ierīces vienam un tam pašam mājas tīklam.
- Pārliecinieties, vai jūsu datora ugunsmūris atlauj mediju atskalošanas (Media Player) programmu darbību (vai ugunsmūra izņēmumu sarakstā ir iekļauta mediju servera programmatūra).
- Ieslēdziet savu datoru un maršrutētāju (rūteri).

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

## Microsoft Windows Media Player 11

1. Savā datorā startējiet Windows Media Player.
2. Uzklīkšķiniet uz cilnes **Library** (Bibliotēka) un tad izvēlieties **Media Sharing** (Mediju koplietošana).
3. Pirma reizi savā datorā izvēloties **Media Sharing** (Mediju koplietošanu), parādās uzņirstošais ekrāns. Atzīmējiet lauku **Share my media** (Koplietot manus medijus) un nospiediet **OK**.
  - ↳ Tieki parādīts **Media Sharing** (Mediju koplietošanas) ekrāns.
4. **Media Sharing** (Mediju koplietošanas) ekrānā pārliecinieties, vai jūs redzat ierīci ar nosaukumu **Unknown Device** (Nezināma ierīce).
  - ↳ Ja apmēram minūtes laikā jūs neieraugāt nezināmu ierīci, tad pārbaudiet, vai jūsu datora ugunsmūris nebloķē savienojumu.
5. Izvēlieties nezināmo ierīci un uzklīkšķiniet uz **Allow** (Atļaut).
  - ↳ Blakus ierīcei parādās zaļš keksītis.
6. Pēc noklusējuma Windows Media Player koplieto no šādām mapēm: **My Music** (Mana mūzika), **My Pictures** (Mani attēli) un **My Videos** (Mani video). Ja koplietošanai paredzētie faili atrodas citās mapēs, izvēlieties **Library** (Bibliotēka) > **Add to Library** (Pievienot bibliotēkai).
  - ↳ Tieki parādīts **Add to Library** (Pievienot bibliotēkai) ekrāns.
    - Ja nepieciešams, izvēlieties **Advanced options** (Paplašinātās iespējas), lai parādītu pārraudzīto mapju sarakstu.
7. Izvēlieties **My folders and those of others I can access** (Manas mapes un citu lietotāju mapes, kurām es varu piekļūt) un tad nospiediet **Add** (Pievienot).
8. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pievienotu citas mapes, kas satur koplietošanai paredzētos mediju failus.

## Microsoft Windows Media Player 12

1. Savā datorā startējiet Windows Media Player.
2. Windows Media Player uzklīkšķiniet uz cilnes **Stream** (Straumēt) un tad izvēlieties **Turn on media streaming** (Ieslēgt mediju straumēšanu).
  - ↳ Tieki parādīts **Media streaming options** (Mediju straumēšanas iespēju) ekrāns.

3. Izvēlieties **Turn on media streaming** (Ieslēgt mediju straumēšanu).
  - ↳ Jūs atgriežaties Windows Media Player galvenajā ekrānā.
4. Uzklīkšķiniet uz cilnes **Stream** (Straumēt) un izvēlieties **More streaming options** (Vairāk straumēšanas iespēju).
  - ↳ Tieki parādīts **Media streaming options** (Mediju straumēšanas iespēju) ekrāns.
5. Pārliecinieties, vai jūs redzat mediju programmu **Local network** (Vietējā tīkla) ekrānā.
  - ↳ Ja jūs neredit mediju programmu, pārbaudiet, vai jūsu datora ugunsmūris nebloķē savienojumu.
6. Izvēlieties mediju programmu un uzklīkšķiniet uz **Allowed** (Atļauts).
  - ↳ Blakus mediju programmai parādās zaļa bultīja.
7. Pēc noklusējuma Windows Media Player koplieto no šādām mapēm: **My Music** (Mana mūzika), **My Pictures** (Mani attēli) un **My Videos** (Mani video). Ja koplietošanai paredzētie faili atrodas citās mapēs, uzklīkšķiniet uz cilnes **Organize** (Organizēt) un tad izvēlieties **Manage libraries** (Kārtot bibliotēkas) > **Music** (Mūzikā).
  - ↳ Tieki parādīts **Music Library Locations** (Mūzikas bibliotēku atrašanās vietas) ekrāns.
8. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pievienotu citas mapes, kas satur jūsu koplietošanai paredzētos mediju failus.

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

1. Apmeklējiet interneta vietni [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com), lai iegādātos programmatūru vai lejupielādētu 30 dienu bezmaksas izmēģinājuma versiju savam Macintosh datoram.
2. Macintosh datorā startējiet Twonky Media.
3. Twonky Media Server ekrānā izvēlieties **Basic Setup** (Pamatiestatījumi) un **First Steps** (Pirmie soļi).
  - ↳ Tieki parādīts **First Steps** (Pirma soļu) ekrāns.
4. Ierakstiet sava mediju servera nosaukumu un tad uzklīkšķiniet uz **Save changes** (Saglabāt izmaiņas).

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

5. Atpakal Twonky Media ekrānā izvēlieties **Basic Setup** (Pamatiestatījumi) un **Sharing** (Koplietošana).
  - ↳ Tieki parādīts **Sharing** (Koplietošanas) ekrāns.
6. Pārlūkot un izvēlieties mapes, kuras vēlaties koplietot, un tad izvēlieties **Save Changes** (Saglabāt izmaiņas).
  - ↳ Jūsu Macintosh dators automātiski pārskēnē mapes, lai tās būtu gatavas koplietošanai.

## Failu atskānošana no datora



### Piezīme

- Pirms multimediju saturu atskānošanas no datora pārliecinieties, vai mājas kinozāle ir pievienota mājas tīklam un vai mediju servera programmatūra ir pareizi iestatīta.

1. Nospiediet taustiņu (Mājas).
2. Izvēlieties [**Browse PC**] (Pārlūkot datoru) un tad nospiediet **OK**.
  - ↳ Tieki parādīts saturu pārlūks.
3. Izvēlieties tīklā pieejamo ierīci.
  - ↳ Tieki parādītas izvēlētajā ierīcē esošās mapes. Atkarībā no mediju servera mapju nosaukumi var atšķirties.
  - Ja jūs neredit mapes, pārbaudiet, vai izvēlētajā ierīcē esat aktivizējuši mediju koplietošanu, lai tās saturs būtu pieejams koplietošanai.
4. Izvēlieties failu un tad nospiediet **OK**.
  - Daži mediju faili var netikt atskanoti saderības problēmu dēļ. Pārbaudiet, kādus failu formātus atbalsta jūsu mājas kinozāle.
5. Spiediet atskānošanas taustiņus, lai vadītu atskānošanu (skatiet "Atskānošanas taustiņi" 15.lpp.).

## Skaņas izvēle

Šī nodaja palīdzēs jums izvēlieties ideālo skaņu jūsu video vai mūzikas atskānošanai.

1. Nospiediet taustiņu .
2. Spiediet **navigācijas taustiņus** (pa kreisi/pa labi), lai piekļūtu skaņas iestatījumiem displejā.

Skaņas iestatījums	Apraksts
[Surround]	Izvēlēties telpisko skaņu vai stereo skaņu.
[Sound] (Skaņa)	Izvēlēties skaņas režīmu.
[Audio sync]	Aizkavēt audiosignālu, lai tas atbilstu videosignālam.
[Auto volume]	Samazināt pēkšņas skajuma izmaiņas, piemēram, televīzijas reklāmu laikā.

3. Izvēlieties iespēju un tad nospiediet **OK**.
4. Nospiediet taustiņu , lai izietu no izvēlnes.
  - Ja vienas minūtes laikā jūs nenospiežat nevienu taustiņu, ierīce automātiski iziet no izvēlnes.

## Telpiskās skaņas režīms

Izbaudiet visaptverošu skaņu ar telpiskās skaņas režīmiem.

1. Nospiediet taustiņu .
2. Izvēlieties [**Surround**] (Telpiskā skaņa) un tad nospiediet **OK**.
3. Spiediet **navigācijas taustiņus** (aug/up/lejup), lai izvēlētos kādu no displejā redzamajiem iestatījumiem:
  - [**Auto**] (Automātiska): Telpiskā skaņa balstīta uz skaņas plūsmu.
  - [**Multi-channel**] (Daudzkanālu): Tradicionāla 5.1 kanālu skaņa atslābinotākai kinematogrāfiskai pieredzei.
  - [**5-channel stereo**] (5 kanālu stereo): Uzlabota stereo skaņa. Ideāla ballīšu mūzikai.
  - [**Stereo**] (Stereo): 2-kanālu stereo skaņa. Ideāla, lai klausītos mūzikai.
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

## Skaņas režīms

Izvēlieties iepriekšdefinētus skaņas režīmus, kas atbilst jūsu video vai mūzikai.

1. Pārliecinieties, vai skaļrunošs ir aktivizēta audio komentāru apstrādes iespēja (skatiet "Skaļrunu iestatījumi" 28.lpp.).
2. Nospiediet taustiņu .

# ... Jūsu mājas kinozāles lietošana

3. Izvēlieties [Sound] (Skaņa) un tad nospiediet **OK**.
4. Spiediet **navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai izvēlētos kādu no displejā redzamajiem iestatījumiem:
  - **[Auto]** (Automātiska): Automātiski izvēlēties skaņas iestatījumu, balstoties uz skaņas plūsmu.
  - **[Balanced]** (Sabalsansēta): Izbaudīt oriģinālo mūzikas vai filmu skaņu bez pievienotiem skaņas efektiem.
  - **[Powerful]** (Spēcīga): Izbaudīt savīļojošu skaņu plūdumu; ideāls iestatījums ar darbībām bagātām videoespēlēm un skājām ballītēm.
  - **[Bright]** (Dzidra): Atdzīvināt garlaicīgās filmas un mūziku, pievienojot izteiksmīgu skaņas efektus.
  - **[Clear]** (Skaidra): Dzirdēt katru detaļu jūsu mūzikā un skaidras balsis jūsu filmās.
  - **[Warm]** (Sulta): Komfortabli dzirdēt izrunātos vārdus un muzikālos vokālus.
  - **[Personal]** (Personīga): Personificēt skaņas iestatījumus atbilstoši jūsu vēlmēm.
5. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

## Skaņas izlīdzinātājs (ekvalaizers)

Mainiet mājas kinozāles augsto frekvenču (diskanta), vidējo frekvenču un zemo frekvenču (basa) skaņas iestatījumus.

1. Nospiediet taustiņu **#**.
2. Izvēlieties [Sound] (Skaņa) > **[Personal]** (Personīga) un tad nospiediet **navigācijas taustiņu** (pa labi).
3. Spiediet **navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai mainītu basa, vidējo vai diskanta frekvenci.
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

## Automātiskais skaļums

Ieslēdziet automātisko skaļumu, lai samazinātu pēkšņas skaļuma izmaiņas, piemēram, televīzijas reklāmu laikā.

1. Nospiediet taustiņu **#**.
2. Izvēlieties **[Auto volume]** (Automātiskais skaļums) un tad nospiediet **OK**.
3. Spiediet **navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai izvēlētos **[On]** (ieslēgts) vai **[Off]** (izslēgts).
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

## 5. Iestatījumu mainīšana

Mājas kinozāles iestatījumi jau ir noregulēti tā, lai nodrošinātu vislabāko mājas kinozāles darbību. Ja jums nav pamatots iemesls mainīt iestatījumu, mēs iesakām atstāt noklusējuma iestatījumu.



### Piezīme

- Jūs nevarat mainīt iestatījumu, kurš ir pelēkā krāsā.
- Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, nospiediet taustiņu ↵. Lai izietu no izvēlnes, nospiediet taustiņu ↗ (Mājas).

## Valodas iestatījumi

1. Nospiediet taustiņu ↗ (Mājas).
2. Izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties **[Preference]** (Izvēles iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
4. Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu:
  - **[Menu language]** (Izvēlnes valoda): Izvēlēties valodu izvelnei.
  - **[Audio]**: Izvēlēties audiovalodu diskiem.
  - **[Subtitle]** (Subtitri): Izvēlēties subtitru valodu diskiem.
  - **[Disc menu]** (Diska izvēlne): Izvēlēties izvēlnes valodu diskiem.



### Piezīme

- Ja jums vēlamā diska valoda nav pieejama, sarakstā izvēlieties **[Others]** (Citas) un ievadiet 4-ciparu valodas kodu, kas ir atrodams šīs lietošanas instrukcijas beigās (skatiet "Valodu kodi" 40.lpp.).
- Ja jūs izvēlaties valodu, kura nav pieejama diskā, mājas kinozāle lietos diska noklusējuma valodu.

## Attēla un video iestatījumi

- Nospiediet taustiņu (Mājas).
- Izvēlieties [Setup] (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
- Izvēlieties [Video] un tad nospiediet **OK**.
- Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu:
  - [TV display] (Televizora displejs): Izvēlēties attēla formātu, kas atbilst televizora ekrānam.
  - [HDMI video]: Izvēlēties videosignālu, kas tiek raidīts no **HDMI OUT (ARC)** ligzdas uz jūsu mājas kinozāles, izķirtspēju. Lai baudītu izvēlēto izķirtspēju, pārliecieties, vai jūsu televizors atbalsta izvēlēto izķirtspēju.
  - [HDMI Deep Color] (HDMI Dzīļās krāsas): Atjaunot dabisku pasauli jūsu televizora ekrānā, parādot spilgtus attēlus miljards krāsās. Jūsu mājas kinozāles ir jābūt savienotai ar Dzīļās krāsas atbalstošu televizoru, izmantojot HDMI vadu.
  - [Picture settings] (Attēla iestatījumi): Izvēlēties iepriekšdefinētus krāsu iestatījumus video attēlošanai.
  - [Watch 3D video] (Skatīties 3D video): Iestatīt HDMI video, lai atbalstītu 3D vai 2D video.



### Piezīme

- Ja jūs maināt kādu iestatījumu, pārliecieties, vai televizors atbalsta jauno iestatījumu.

## Audio iestatījumi

- Nospiediet taustiņu (Mājas).
- Izvēlieties [Setup] (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
- Izvēlieties [Audio] un tad nospiediet **OK**.
- Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu:
  - [Night mode] (Nakts režīms): Samaziniet skaļo skāpu skaļumu savā mājas kinozālē, lai klausītos klusi. Nakts režīms ir pieejams tikai DVD un Blu-ray diskos ar Dolby Digital, Dolby Digital Plus un Dolby True HD skaļu ierakstiem.

- [HDMI audio]: Iestatīt HDMI audiosignāla izvadi no jūsu televizora.
- [Speaker setup] (Skaļrunu iestatīšana): Iestatīt skaļrunus vislabākajai telpiskās skaņas pieredzei.
- [Default sound settings] (Skaņas noklusējuma iestatījumi): Atjaunot visu skaņas režīmu skaņas izlīdzinātāja (ekvalaizera) iestatījumus uz noklusējuma vērtībām.

## Vecāku kontroles iestatījumi

- Nospiediet taustiņu (Mājas).
- Izvēlieties [Setup] (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
- Izvēlieties [Preference] (Izvēles iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
- Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu:
  - [Change password] (Paroles maiņa): Iestatīt vai mainīt savu paroli vecāku kontroles piekļuvei. Ja jums nav paroles vai arī esat aizmirsuši savu paroli, ievadiet **0000**.
  - [Parental control] (Vecāku kontrole): Ierobežot piekļuvi diskiem, kas ir ierakstīti ar vecuma novērtējuma līmeniem. Lai atskānotu visus diskus neatkarīgi no novērtējuma līmena, izvēlieties iestatījumu **8** vai **[Off]** (Izslemts).

## Displeja iestatījumi

- Nospiediet taustiņu (Mājas).
- Izvēlieties [Setup] (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
- Izvēlieties [Preference] (Izvēles iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
- Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu:
  - [Auto subtitle shift] (Automātiskā subtitru pārbīde): Aktivizēt vai deaktivizēt automātisko subtitru pārbīdi televizoros, kas atbalsta šo funkciju.
  - [Display panel] (Displeja panelis): Iestatīt mājas kinozāles priekšējā paneļa displeja spilgtumu.
  - [VCD PBC] (Video kompaktdisku atskānošanas vadība): Aktivizēt vai deaktivizēt saturu izvēlnes navigāciju VCD un SVCD diskiem ar atskānošanas vadības (Play Back Control) funkciju.

## Enerģijas taupīšanas iestatījumi

1. Nospiediet taustiņu **► (Mājas)**.
2. Izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties **[Preference]** (Izvēles iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
4. Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu:
  - **[Screen saver]** (Ekrānsaudzētājs): Pārslēgt mājas kinozāli ekrānsaudzētāja režīmā pēc 10 minūšu dīkstāves.
  - **[Auto standby]** (Automātiskā gaidstāvē): Pārslēgt mājas kinozāli gaidstāvēs režīmā pēc 30 minūšu dīkstāves. Šis taimeris darbojas tikai tad, kad diska vai USB atskanošana ir pauzēta vai apturēta.
  - **[Sleep timer]** (Izslēgšanās taimeris): Iestatīt laika posmu izslēgšanās taimerim, lai pēc iestatītā laika posma mājas kinozāle tiktu pārslēgta gaidstāvēs režīmā.
  - **[Fast wake up]** (Ātrā atmošanās): Izvēlieties **[On]** (ieslēgts), lai aktivizētu savas mājas kinozāles ātro atmošanos. Izvēlieties **[Off]** (izslēgts), lai taupītu mājas kinozāles enerģiju.

## Skaļruņu iestatījumi

1. Nospiediet taustiņu **► (Mājas)**.
2. Izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties **[Advanced]** (Paplašinātā iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
4. Spiediet **navigācijas taustiņus** un **OK**, lai izvēlētos un mainītu:
  - **[Enhanced audio]** (Uzlabots audiosignāls): Izvēlieties **[On]** (ieslēgts), lai aktivizētu audio komentāru apstrādi skaļruņos un aktivizētu karaoke iestatījumus (ja jūsu ierīce atbalsta karaoke funkciju). Lai atskanotu diska oriģinālo audio, izvēlieties iestatījumu **[Off]** (izslēgts).



### Padoms

- Aktivizējiet audio komentāru apstrādes iespēju, pirms izvēlieties iepriekšdefinētu skanas režīmu (skatiet "Skaņas režīms" 25.lpp.).

## Noklusējuma iestatījumu atjaunošana

1. Nospiediet taustiņu **► (Mājas)**.
2. Izvēlieties **[Setup]** (iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties **[Advanced]** (Paplašinātā iestatīšana) > **[Restore default settings]** (Atiestatīt noklusējuma iestatījumus) un tad nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties **[OK]** (Labi) un tad nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.
  - ↳ Jūsu mājas kinozāle tiek atiestatīta uz tās noklusējuma iestatījumiem, izņemot tādus iestatījumus kā vecāku kontrole un DivX VOD reģistrācijas kods.

# 6. Programmatūras atjaunināšana

Philips pastāvīgi cenšas uzlabot savus ražojumus. Lai saņemtu vislabākās iespējas un atbalstu, atjauniniet savu mājas kinozāli ar jaunāko programmatūru.

Salīdziniet savas mājas kinozāles pašreizējo programmatūras versiju ar jaunāko programmatūras versiju interneta vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Ja pašreizējā programmatūras versija ir zemāka nekā Philips atbalsta interneta vietnē pieejamā jaunākā versija, jauniniet savu mājas kinozāli ar jaunāko programmatūru.

## ! Uzmanību

- Neuzstādiet zemāku programmatūras versiju nekā jūsu ierīcē pašreiz uzstādītā versija. Philips nenes atbildību par problēmām un darbības traucējumiem, kas radušies programmatūras versijas pazemināšanas rezultātā.

## Programmatūras versijas pārbaude

Pārbaudiet savā mājas kinozālē pašreiz uzstādītās programmatūras versiju.

1. Nospiediet taustiņu (Mājas).
2. Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
3. Izvēlieties [Advanced] (Paplašinātā iestatīšana) > [Version information] (Versijas informācija).
  - ↳ Tieka parādīta programmatūras versija.

## Programmatūras atjaunināšana caur USB

### Jums nepieciešams:

- USB atmiņas ierīce, kas ir formatēta FAT vai NTFS, ar vismaz 256 MB atmiņas. Neizmantojiet USB cieto disku.
- Dators ar interneta pieslēgumu.
- Arhivēšanas programma, kas atbalsta ZIP failu formātu.

## 1. solis: Jaunākās programmatūras lejupielādēšana

1. Pievienojiet USB atmiņas ierīci savam datoram.
2. Interneta pārlükprogrammā dodieties uz vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Philips atbalsta interneta vietnē atrodiet savu ierīci un sadaļu "Software and drivers" (Programmatūra un draiveri).
  - ↳ Programmatūras atjauninājums ir pieejams kā zip fails.
4. Saglabājiet zip failu savas USB atmiņas ierīces saknes direktorijs.
5. Izmantojiet arhivēšanas programmu, lai atarhivētu atjauninājuma failu saknes direktorijs.
  - ↳ Faili tiek atarhivēti jūsu USB atmiņas ierīces mapē **UPG\_ALL**.
6. Atvienojiet USB atmiņas ierīci no sava datora.

## 2. solis: Programmatūras atjaunināšana

### ! Brīdinājums

- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet mājas kinozāli un neatvienojiet USB atmiņas ierīci.

1. Pievienojiet USB atmiņas ierīci, kurā ir saglabāts lejupielādētais atjauninājuma fails, savai mājas kinozālei.
  - Pārliecinieties, lai diska nodalījums būtu aizvērts un tajā neatrastos disks.
2. Nospiediet taustiņu (Mājas).
3. Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet **OK**.
4. Izvēlieties [Advanced] (Paplašinātā iestatīšana) > [Software update] (Programmatūras atjaunināšana) > [USB].
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai apstiprinātu atjaunināšanu.
  - ↳ Atjaunināšanas procesa pabeigšana ilgst apmēram 5 minūtes.

# ... Programmatūras atjaunināšana

## Programmatūras atjaunināšana caur internetu

- Pievienojet savu mājas kinozāli mājas tīklam ar liela ātruma interneta pieslēgumu (skatiet "Mājas tīkla pievienošana un iestatīšana" 13.lpp.).
- Nospiediet taustiņu (Mājas).
- Izvēlieties [Setup] (Iestatīšana) un tad nospiediet OK.
- Izvēlieties [Advanced] (Paplašinātā iestatīšana) > [Software update] (Programmatūras atjaunināšana) > [Network] (Tīkls).
  - Ja tiek atrasts atjauninājuma fails, jums tiek prasīts uzsākt vai atcelt atjaunināšanu.
  - Atkarībā no jūsu mājas tīkla stāvokļa atjauninājuma faila lejupielādēšana var aizņemt ilgāku laiku.
- Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai apstiprinātu atjaunināšanu.
  - Atjaunināšanas procesa pabeigšana ilgst apmēram 5 minūtes.
  - Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, mājas kinozāle automātiski izslēdzas un pārstartējas. Ja tā nenotiek, tad uz dažām sekundēm atvienojiet barošanas vadu un pēc tam pievienojet to no jauna.

## 7. Preces specifikācijas



### Piezīme

- Specifikācijas un dizains var tikt mainīti bez paziņojuma.

### Reģionu kodi

Identifikācijas datu plāksnītē, kas atrodas mājas kinozāles aizmugurē vai apakšā, ir norādīti atbalstītie reģioni.

Valsts	DVD	BD
Eiropa, Apvienotā Kariešte		
Klusā okeāna Āzijas valstis, Taivāna, Koreja		
Latīnamerika		
Austrālijā, Jaunzēlande		
Krievija, Indija		
Ķīna		

### Atskaņojamie mediju formāti

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-DL (Dubultā slāņa), CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, attēlu faili, MP3 mediji, WMA mediji, DivX Plus HD mediji, USB atmiņas ierīces

# ... Preces specifikācijas

## Failu formāti

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Attēli: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Bezvadu sakari

- Wi-Fi
  - Atbalsta bezvadu standartus: IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- Bezvadu (Wi-Fi) raidītājs
  - RF frekvence: 2,4 GHz
- Bluetooth
  - Bluetooth profili: A2DP
  - Bluetooth versija: 2.1 + EDR

## Audioformāti

Jūsu mājas kinozāle atbalsta sekojošus audiofailus.

Paplaši-nājums	Ietvars	Audio kodeks	Bitu ātrums
.mp3	MP3	MP3	līdz 320 kbps
.wma	ASF	WMA	līdz 192 kbps
		WMA Pro	līdz 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	līdz 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
		ALAC	līdz 192 kHz iztveršanas frekvence
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		AC-3	640 kbps
		DTC core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	līdz 320 kbps

Paplaši-nājums	Ietvars	Audio kodeks	Bitu ātrums
		WMA	līdz 192 kbps
		WMA Pro	līdz 768 kbps
		AAC, HE-AAC	līdz 192 kbps
.flac	FLAC	FLAC	līdz 24 biti uz nolasī
.ogg	OGG	Vorbis	Mainīgs bitu ātrums, maksimālais bloka izmērs 4096
		FLAC	līdz 192 kHz iztveršanas frekvence
		OGGPCM	bez ierobežojuma
		MP3	līdz 320 kbps

## Videoformāti

Ja jums ir augstas izšķirtspējas televizors, jūsu mājas kinozāle ļauj jums atskanot videofailus ar:

- izšķirtspēju: 1920 x 1080 pikseļi pie
- kadru ātruma: 6 – 30 kadri sekundē.

## .avi faili AVI ietvarā (vai .ts faili TS ietvarā)

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maksimāli 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC līdz HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

# ... Preces specifikācijas

## .divx faili AVI ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
PCM, AC-3,	DivX 3.11,	Maksimāli
DTS core,	DivX 4.x,	10 Mbps
MP3, WMA,	DivX 5.x,	
DD+	DivX 6.x	

## .mp4 vai .m4v faili MP4 ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
AC-3, MPEG,	MPEG 1,	40 Mbps
MP3, AAC,	MPEG2	
HE-AAC, DD+		
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC līdz	25 Mbps
	HiP@5.1	

## .mov faili MOV ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
AC-3, MPEG,	MPEG 1,	40 Mbps
MP3, AAC,	MPEG2	
HE-AAC		
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC līdz	25 Mbps
	HiP@5.1	

## .mkv faili MKV ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
PCM, AC-3,	DivX Plus HD	30 Mbps
DTS core,		
MPEG, MP3,		
WMA, AAC,		
HE-AAC,		
DD+, FLAC		
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC līdz	25 Mbps
	HiP@5.1	
	WMV9	45 Mbps

## .m2ts faili MKV ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
PCM, AC-3,	MPEG 1,	40 Mbps
DTS core,	MPEG 2	
MPEG, MP3,		
WMA, AAC,		
HE-AAC,		
DD+		
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC līdz	25 Mbps
	HiP@5.1	
	WMV9	45 Mbps

## .asf un .wmv faili ASF ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
PCM, AC-3,	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
MP3,		
WMA, DD+		
	H.264/AVC līdz	25 Mbps
	HiP@5.1	
	WMV9	45 Mbps

## .mpg un .mpeg faili PS ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
PCM, DTS	MPEG 1,	40 Mbps
core, MPEG,	MPEG 2	
MP3		

## .3gp faili 3GP ietvarā

Audio kodeks	Video kodeks	Bitu ātrums
AAC,	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
HE-AAC		
	H.264/AVC līdz	Maksimāli
	HiP@5.1	25 Mbps

## Pastiprinātājs

- Kopējā izvades jauda: 1000 W RMS (10% THD)
- Frekvences reakcija: 20 Hz – 20 kHz / ±3 dB

# ... Preces specifikācijas

- Signāla-trokšņa attiecība: > 65 dB (CCIR) / (A-kategorijas)
- Izvades jutība:
  - AUX: 2 V
  - AUDIO IN: 1 V

## Video

- Signāla sistēma: PAL/NTSC
- HDMI izvade: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

## Audio

- S/PDIF Digitālā audiosignāla ievade:
  - Koaksiālā: IEC 60958-3
  - Optiskā: TOSLINK
- Iztveršanas frekvence:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstants bitu ātrums:
  - MP3: 32 kbps – 320 kbps
  - WMA: 48 kbps – 192 kbps

## Radio

- Uztveršanas diapazons:
  - Eiropa/Krievija/Kīna: FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz)
  - Klusā okeāna Āzijas valstis/Latīnamerika: FM 87,5 – 108 MHz (50/100kHz)
- Signāla-trokšņa attiecība: FM 50 dB
- Frekvences reakcija:  
FM 180 Hz – 12,5 kHz / ±3 dB

## USB

- Saderība: liela ātruma USB (2.0)
- Klases atbalsts: USB lielapjoma atmiņas klase (MSC)
- Failu sistēma: FAT16, FAT32, NTFS
- USB ports: 5 V ===, 1 A

## Galvenā ierīce

- Barošanas padeve:
  - Eiropa/Kīna: 220-240 V~, 50 Hz
  - Latīnamerika/Klusā okeāna Āzijas valstis: 110 – 127/220 – 240 V~, 50 – 60 Hz
  - Krievija/Indija: 220 – 240 V~, 50 Hz
- Elektroenerģijas patēriņš: 160 W

- Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā (ātrā atmošanās izslēgta): ≤ 0,5 W
- Izmēri (p x a x d): 435 x 58 x 280 mm
- Svars: 2,66 kg
- Ekspluatācijas temperatūra un gaisa mitrums: 0°C līdz 45°C, 5% līdz 90% gaisa mitrums visiem klimatiem
- Glabāšanas temperatūra un gaisa mitrums: - 40°C līdz 70°C, 5% līdz 95%

## Zemfrekvenču skaļrunis

- Izvades jauda: 166 W RMS (10% THD)
- Pretestība: 3 omi
- Skaļruņa draiveri: 165 mm zemfrekvences reproduktors
- Izmēri (p x a x d): 237 x 293 x 308 mm
- Svars: 3,8 kg
- Vada garums: 3 m

## Skaļruņi

### Centrālais skaļrunis:

- Izvades jauda: 166 W RMS (10% THD)
- Skaļruņa pretestība: 3 omi
- Skaļruņa draiveri: 2 x 78 mm zemfrekvences reproduktors + 1 x 19 mm pīkstulis
- Izmēri (p x a x d): 314 x 103 x 94 mm
- Svars: 1,03 kg
- Vada garums: 2 m

### Priekšējais/Aizmugurējais skaļrunis:

- Izvades jauda: 4 x 166 W RMS (10% THD)
- Skaļruņa pretestība: 3 omi
- Skaļruņa draiveri:
  - **HTB5520:**  
priekšējais: 1 x 78 mm zemfrekvences reproduktors + 1 x 19 mm pīkstulis;  
aizmugurējais: 1 x 78 mm pilna diapazona
  - **HTB5550:**  
priekšējais: 2 x 78 mm zemfrekvences reproduktors + 1 x 19 mm pīkstulis;  
aizmugurējais: 1 x 78 mm pilna diapazona
  - **HTB5580:**  
priekšējais/aizmugurējais: 2 x 78 mm zemfrekvences reproduktors + 1 x 19 mm pīkstulis

## ... Preces specifikācijas

- Izmēri (p x a x d):
  - **HTB5520:** 100 x 230 x 130 mm (priekšējais); 100 x 193 x 125 mm (aizmugurējais)
  - **HTB5550:** 250 x 1179 x 250 mm (priekšējais); 100 x 193 x 125 mm (aizmugurējais)
  - **HTB5580:** 250 x 1179 x 250 mm (priekšējais/aizmugurējais)
- Svars:
  - **HTB5520:** 0,79 kg/katrs (priekšējais); 0,72 kg/katrs (aizmugurējais)
  - **HTB5550:** 4,42 kg/katrs (priekšējais); 0,72 kg/katrs (aizmugurējais)
  - **HTB5580:** 4,42 kg/katrs (priekšējais); 4,40 kg/katrs (aizmugurējais)
- Vada garums (priekšējais):
  - **HTB5520:** 3 m (priekšējais); 6 m (aizmugurējais)
  - **HTB5550:** 3 m (priekšējais); 6 m (aizmugurējais)
  - **HTB5580:** 3 m (priekšējais); 6 m (aizmugurējais)

### Bezvadu uztvērējs (RWSS5514)

- Barošanas padeve:
  - Eiropa/Kīna: 220 – 240 V~, 50 Hz
  - Latīnamerika/Klusā okeāna Āzijas valstis: 110 – 127/220 – 240 V~, 50 – 60 Hz
  - Krievija/Indija: 220 – 240 V~, 50 Hz
- Elektroenerģijas patēriņš: 50 W
- Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režimā:  $\leq 0,5$  W
- Izmēri (p x a x d): 268 x 136 x 56 mm
- Svars: 0,96 kg

### Tālvadības pults baterijas

- 2 x AAA-R03-1,5 V

### Lāzera specifikācija

- Lāzera tips (diode): InGaN/AlGaN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Viļņa garums: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Izvades jauda (maksimālie lielumi): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

## 8. Darbības traucējumu novēršana



### Būtiski!

- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nekad nenosetiet šīs ierīces korpusu.

Lai saglabātu garantijas derīgumu, nekad nemēģiniet remontēt ierīci pašu spēkiem.

Ja šīs ierīces lietošanas laikā rodas tās darbības traucējumi, pirms sazināties ar servisa centru, lūdzu, vispirms pārbaudiet tālāk uzskaitīto punktus. Ja problēmu neizdodas atrisināt, saņemiet atbalstu interneta vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Galvenā ierīce

#### Nedarbojas taustiņi uz mājas kinozāles.

- Uz dažām minūtēm atvienojiet mājas kinozāli no barošanas padeves, tad atkal pievienojiet.
- Pārliecinieties, vai skārienjutīgo taustiņu virsma nav saskarē ar kādu vadītspējigu materiālu, piemēram, ūdens pili, metālu u.tml.

### Attēls

#### Nav attēla.

- Pārliecinieties, vai jūsu televizors ir pārslēgts uz pareizo avotu mājas kinozālei.

#### Nav attēla televizorā, kas pievienots caur HDMI savienojumu.

- Pārliecinieties, vai jūs izmantojat liela ātruma (High Speed) HDMI vadu, lai savienotu mājas kinozāli un televizoru. Daži standarta HDMI vadi nenodrošina dažu attēlu, 3D video vai Dzīļo krāsu pareizu attēlojumu.
- Pārliecinieties, vai HDMI vads nav bojāts. Ja tas ir bojāts, nomainiet to ar jaunu HDMI vadu.
- Nospiediet taustiņu (Mājas) un tad **731** uz tālvadības pulta, lai atjaunotu noklusējuma attēla izšķirtspēju.
- Nomainiet HDMI video iestatījumu vai pagaidiet 10 sekundes automātiskai atjaunošanai (skatiet "Attēla un video iestatījumi" 27.lpp.).

# ... Darbības traucējumu novēršana

## Disks neatskaņo augstas izšķirtspējas video.

- Pārliecinieties, vai disks satur augstas izšķirtspējas video.
- Pārliecinieties, vai televizors atbalsta augstas izšķirtspējas video.
- Izmantojiet HDMI vadu, lai pievienotu mājas kinozāļi pie televizora.

## Skaņa

### Nav skaņas no mājas kinozāles skaļruņiem.

- Pievienojiet audiokabeli no savas mājas kinozāles pie sava televizora vai citām ierīcēm. Jums nav nepieciešams atsevišķs audiosavienojums, ja mājas kinozāle un televizors ir savienoti caur **HDMI ARC** savienojumu.
- Iestatiet audiosignālu pievienotajai ierīcei.
- Atiestatiet savu mājas kinozāli uz rūpničas noklusējuma iestatījumiem (skatiet "Noklusējuma iestatījumu atjaunošana" 28.lpp.), tad izslēdziet to un atkal ieslēdziet.
- Atkārtoti spiediet taustiņu **SOURCE** uz savas mājas kinozāles, lai izvēlētos pareizo audiosignāla ievadi.

### Kropļota skaņa, vai dzirdama atbalss.

- Ja jūs atskanojat televizora pārraidīto audiosignālu mājas kinozāles skaļruņos, pārliecinieties, vai televizoram ir izslēgta skaņa.
- Audio (skaņa) un video (attēls) nav sinhronizēti.
  - 1) Nospiediet taustiņu **III**.
  - 2) Spiediet **navigācijas taustiņus** (pa kreisi/pa labi), lai izvēlētos **[Audio sync]** (Audio sinhronizēšana), un tad nospiediet **OK**.
  - 3) Spiediet **navigācijas taustiņus** (augup/lejup), lai sinhronizētu audiosignālu ar videosignālu.

## Atskaņošana

### Nevar atskanot disku.

- Notīriet disku.
- Pārliecinieties, vai mājas kinozāle atbalsta attiecīgā diska veidu (skatiet "Atskaņojamie mediju formāti" 30.lpp.).

- Pārliecinieties, vai mājas kinozāle atbalsta disksa reģiona kodu (skatiet "Reģionu kodi" 30.lpp.).
- Ja disks ir DVD±RW vai DVD±R disks, pārliecinieties, vai tas ir pabeigts (finalizēts).

### Nevar atskanot DivX failu.

- Pārliecinieties, vai DivX fails ir kodēts ar DivX kodētāju atbilstoši "Mājas kinozāles profilam".
- Pārliecinieties, vai DivX fails ir pabeigts.

### DivX subtitri netiek parādīti pareizi.

- Pārliecinieties, vai subtitru faila nosaukums ir vienāds ar filmas faila nosaukumu (skatiet "Subtitri" 18.lpp.).
- Izvēlieties pareizo rakstzīmu kopu:
  - 1) Nospiediet taustiņu **≡**.
  - 2) Izvēlieties **[Character set]** (Rakstzīmu kopu).
  - 3) Izvēlieties rakstzīmu kopu, kas atbilst izvēlētajiem subtitriem.
  - 4) Nospiediet **OK**.

### Nevar nolasīt USB atmiņas ierīces saturu.

- Pārliecinieties, vai USB atmiņas ierīces formāts ir saderīgs ar šo mājas kinozāli.
- Pārliecinieties, vai šī mājas kinozāle atbalsta USB atmiņas ierīces failu sistēmu.

### Televizorā parādās pazīņojums "nav ievades" vai zīme "x".

- Darbība nav iespējama.

### EasyLink funkcija nedarbojas.

- Pārliecinieties, vai mājas kinozāle ir pievienota Philips zīmola EasyLink televizoram un vai EasyLink funkcija ir aktivizēta (skatiet "EasyLink iestatīšana (HDMI-CEC vadība)" 12.lpp.).
- Citu ražotāju televizoros HDMI-CEC var būt nosaukta citādi. Skatiet televizora lietošanas instrukcijā, kā aktivizēt šo funkciju.

### Kad jūs ieslēdzat televizoru, arī mājas kinozāle automātiski ieslēdzas.

- Tā ir pareiza ierīces uzvedība, lietotoj Philips EasyLink (HDMI-CEC) funkciju. Lai mājas kinozāle darbotos neatkarīgi, izslēdziet EasyLink funkciju.

# ... Darbības traucējumu novēršana

## Nevar piekļūt BD-Live funkcijām.

- Pārliecinieties, vai mājas kinozāle ir pievienota tīklam. Izmantojet tīkla pieslēgumu ar vadu (skatiet "Tīkla pieslēguma ar vadu iestatīšana" 13.Ipp.) vai bezvadu tīkla pieslēgumu (skatiet "Bezvadu tīkla iestatīšana" 14.Ipp.).
- Pārliecinieties, vai tīkls ir iestatīts. Izmantojet tīkla pieslēgumu ar vadu (skatiet "Tīkla pieslēguma ar vadu iestatīšana" 13.Ipp.) vai bezvadu tīkla pieslēgumu (skatiet "Bezvadu tīkla iestatīšana" 14.Ipp.).
- Pārliecinieties, vai Blu-ray disks atbalsta BD-Live funkcijas.
- Izdzēsiet atmiņu (skatiet "BD-Live Blu-ray diskos" 16.Ipp.).

## Mans 3D video tiek atskanots 2D režīmā.

- Pārliecinieties, vai jūsu mājas kinozāle ir pievienota 3D televizoram, izmantojot HDMI vadu.
- Pārliecinieties, vai atskanojamais disks ir Blu-ray 3D disks un vai "Blu-ray 3D video" iestatījums ir ieslēgts (skatiet "BD-Live Blu-ray diskos" 16.Ipp.).

## Atskanojot Blu-ray 3D video vai DivX video ar pretkopēšanas aizsardzību, televizora ekrāns ir melns.

- Pārliecinieties, vai mājas kinozāle ir pievienota televizoram, izmantojot HDMI vadu.
- Pārslēdziet televizoru uz pareizo HDMI avotu.

## Nevar lejupielādēt video no tiešsaistes videoveikala.

- Pārliecinieties, vai mājas kinozāle ir pievienota televizoram, izmantojot HDMI vadu.
- Pārliecinieties, vai USB atmiņas ierīce ir formatēta un tajā ir pietiekami daudz vietas, lai lejupielādētu video.
- Pārliecinieties, vai jūs esat samaksājuši par video un vai nav beidzies tā nomas periods.
- Pārliecinieties, vai tīkla pieslēgums ir labs. Izmantojet tīkla pieslēgumu ar vadu (skatiet "Tīkla pieslēguma ar vadu iestatīšana" 13.Ipp.) vai bezvadu tīkla pieslēgumu (skatiet "Bezvadu tīkla iestatīšana" 14.Ipp.).
- Lai iegūtu papildu informāciju, apmeklējiet videoveikala mājaslapu.

## Bluetooth

### Ierīci nevar savienot ar mājas kinozāli.

- Ierīce neatbalsta mājas kinozālei nepieciešamos saderīgos profilus.
- Ierīcē nav ieslēgta Bluetooth funkcija. Skatiet ierīces lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā ieslēgt šo funkciju.
- Ierīce nav pareizi pievienota. Pievienojet ierīci pareizi (skatiet "Mūzikas atskanēšana caur Bluetooth" 17.Ipp.).
- Mājas kinozāle jau ir savienota ar citu Bluetooth ierīci. Atvienojet pievienoto ierīci, tad mēģiniet vēlreiz.

### Audiosignāla atskanēšanas kvalitāte no pievienotās Bluetooth ierīces ir slikta.

- Bluetooth uztveršana ir slikta. Pārvietojiet ierīci tuvāk mājas kinozālei vai novāciet jebkurus šķēršļus starp ierīci un mājas kinozāli.

### Pievienotā Bluetooth ierīce pastāvīgi pievienojas un atvienojas.

- Bluetooth uztveršana ir slikta. Pārvietojiet ierīci tuvāk mājas kinozālei vai novāciet jebkurus šķēršļus starp ierīci un mājas kinozāli.
- Izslēdziet Bluetooth ierīcē bezvadu (Wi-Fi) funkciju, lai izvairītos no traucējumiem.
- Dažās Bluetooth ierīcēs Bluetooth savienojums var tikt automātiski deaktivizēts, lai taupītu enerģiju. Tas nenorāda uz nekādiem mājas kinozāles darbības traucējumiem.

## NFC (Tuva darbības lauka sakari)

### Ierīce nevar savienoties ar mājas kinozāli caur NFC.

- Pārliecinieties, vai ierīce atbalsta NFC.
- Pārliecinieties, vai ierīcē ir ieslēgta NFC funkcija (sīkākai informācijai skatiet ierīces lietošanas instrukciju).
- Lai sāktu savienošanu pāri, ar NFC ierīci pieskarieties mājas kinozāles NFC atzīmei.

# ... Darbības traucējumu novēršana

## Tīkls

Ierīce neatrod bezvadu tīklu, vai arī tas ir traucēts.

- Pārliecinieties, vai bezvadu tīkla darbību netraucē mikrovīļu krāsnis, bezvadu (DECT) tālruni vai citas tuvumā esošas bezvadu (Wi-Fi) ierices.
- Novietojiet bezvadu maršrutētāju (rūteri) un mājas kinozāli ne tālāk kā piecu metru attālumā vienu no otra.
- Ja bezvadu tīkls nedarbojas, kā nākas, tad izmantojiet tīkla pieslēgumu ar vadu (skatiet "Tīkla pieslēguma ar vadu iestatīšana" 13.lpp.).

## Miracast

Nevar atskapot un straumēt tiešsaistes video caur Miracast.

- Pārliecinieties, vai Miracast avota ierīcē ir aktivizēta Miracast (skatiet avota ierīces lietošanas instrukciju).
- Pārliecinieties, vai šajā mājas kinozālē ir aktivizēta Miracast (skatiet "Multimediju straumēšana caur Miracast" 22.lpp.).
- Pārliecinieties, vai Miracast avota ierīce atbalsta vienlaicīgu video atskapošanu no interneta un Miracast straumēšanu uz ārēju ierīci (skatiet avota ierīces lietošanas instrukciju).

## 9. Jūsu ievērībai

Šajā nodalā ir sniegtā juridiskā un preču zīmu informācija.

### Autortiesības



#### Esiet atbildīgi levērojet autortiesības

Šī ierīce ir aprīkota ar pretkopēšanas aizsardzības tehnoloģiju, ko aizsargā ASV patenti un citas "Rovi Corporation" intelektuālā ipašuma tiesības. Ierīces reversā salikšana (ierīces uzbūves un darbības analizēšana nolūkā izgatavot līdzīgu ierīci) un izjaukšana ir aizliegta.

Šī ierīce ir aprīkota ar patentētu tehnoloģiju saskaņā ar licenci no "Verance Corporation", ko aizsargā ASV Patents Nr.7 369 677 un citi reģistrēti un reģistrācijas procesā esoši ASV un vispasaules patenti, kā arī autortiesības un komercnoslēpuma aizsardzība atsevišķi šīs tehnoloģijas aspektiem. "Cinavia" ir "Verance Corporation" preču zīme. Autortiesības 2004-2013 "Verance Corporation". Visas tiesības patur "Verance". Ierīces reversā salikšana (ierīces uzbūves un darbības analizēšana nolūkā izgatavot līdzīgu ierīci) un izjaukšana ir aizliegta.

### "Cinavia" paziņojums

Šī ierīce izmanto "Cinavia" tehnoloģiju, lai ierobežotu dažu komerciāli radīto filmu un video, kā arī to skaņu ierakstu neatlautu kopiju izmantošanu. Konstatējot neatlautas kopijas aizliegta izmantošanu, tiks parādīts brīdinājuma paziņojums un atskapošana vai kopēšana tiks pārtraukta.

Detalizētāka informācija par "Cinavia" tehnoloģiju ir pieejama "Cinavia" tiešsaistes klientu informācijas centrā <http://www.cinavia.com>. Lai pieprasītu papildu informāciju par "Cinavia", izmantojot pastu, nosūtīt pastkartī ar savu pasta adresi uz: "Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."

## Atvērtā koda programmatūra

### Atvērtā koda programmatūra

Ar šo "Philips Electronics Hong Kong Ltd." piedāvā pēc pieprasījuma piegādāt pilnīga atbilstošā pirmkoda kopiju tām šajā ierīcē izmantotajām ar autortiesībām aizsargātajām atvērtā koda programmatūras pakotnēm, kurām atbilstošās licences pieprasītā ūdensmarķežā piedāvājumu. Šis piedāvājums ir spēkā trīs gadus pēc ierīces iegādes datuma ikvienu, kas ir saņemis šo informāciju. Lai iegūtu pirmkodu, lūdzu, sazinieties ar open.source@philips.com. Ja jūs nevēlaties izmantot e-pastu vai ja nedēļas laikā pēc e-pasta nosūtīšanas jūs nesaņemat apstiprinājuma ziņojumu, lūdzu, rakstiet uz: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Ja jūs laicīgi nesaņemat apstiprinājumu par savas vēstules saņemšanu, lūdzu, rakstiet e-pastu uz iepriekšminēto e-pasta adresi.

## Atbilstība

### € € 0560

Šī ierīce atbilst Eiropas Savienības noteikumiem par radiotraucējumiem.

Ar šo Philips Consumer Lifestyle paziņo, ka šī ierīce atbilst direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem būtiskajiem nosacījumiem. Atbilstības deklarāciju jūs varat atrast interneta vietnē [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Preču zīmes



"Blu-ray 3D™" un "Blu-ray 3D™" logotips ir "Blu-ray Disc Association" preču zīmes.



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



"Java" un visas pārējās "Java" preču zīmes un logotipi ir "Sun Microsystems, Inc." preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.



Informāciju par DTS patentiem skatiet <http://patents.dts.com>.

Ražots saskaņā ar licenci no "DTS Licensing Limited". "DTS", "DTS-HD", tā simbols un "DTS-HD" un simbols kopā ir reģistrētās preču zīmes, un "DTS-HD Master Audio | Essential" ir preču zīme, kas pieder "DTS, Inc.". © "DTS, Inc.". Visas tiesības patur autors.



Ražots saskaņā ar licenci no "Dolby Laboratories". "Dolby", "Pro Logic" un dubultā-D simbols ir "Dolby Laboratories" preču zīmes.



“DivX®”, “DivX Certified®”, “DivX Plus® HD” un saistītie logotipi ir “Rovi Corporation” vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes un tiek izmantotas saskaņā ar licenci.

PAR DIVX VIDEO: “DivX®” ir digitāls videoformāts, ko ir izveidojis “DivX, LLC”, “Rovi Corporation” meitasuzņēmums. Šī ir oficiāla “DivX Certified®” (DivX sertificēta) ierīce, kas atskaņo DivX video. Papildu informāciju un programmatūras rīkus savu failu pārveidošanai DivX videoformātā meklējiet [www.divx.com](http://www.divx.com).

PAR DIVX VIDEO-PĒC-PIEPRASĪJUMA (Video-On-Demand): Šo “DivX Certified®” (DivX sertificēto) ierīci ir jāreģistrē, lai atskanotu iegādātās DivX Video-pēc-pieprasījuma (VOD) filmas. Lai iegūtu savu reģistrācijas kodu, savas ierīces iestatīšanas izvēlnē atrodiet sadaļu DivX VOD. Apmeklējiet interneta vietni [vod.divx.com](http://vod.divx.com), lai iegūtu papildu informāciju par to, kā pabeigt reģistrācijas procedūru.

“DivX Certified®” (DivX sertificēta), lai atskanotu “DivX®” un “DivX Plus® HD” (H.264/MKV) video līdz 1080p HD izšķirtspējai, ieskaitot augstākās kvalitātes (premium) saturu.



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



“Wi-Fi CERTIFIED” logotips ir “Wi-Fi Alliance” sertifikācijas zīme.



“Bluetooth®” vārdiskā preču zīme un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder “Bluetooth SIG, Inc.”, un Philips tās izmanto saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un tirdzniecības zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.



“N-Mark” ir “NFC Forum, Inc.” preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.

## 1. KLASES LĀZERA IZSTRĀDĀJUMS

# 10. Valodu kodi

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhajani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provencal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Punjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

# 11. Alfabētiskais rādītājs

---

## 3

3D disks 2D režīmā .....	16
3D drošība .....	4
3D video .....	16
3D skatīšanās .....	16

## 5

5.1 skaļruņi.....	8
-------------------	---

## A

Apkārtējā vide .....	4
Atkārtošana .....	19
Atskanošana ar vienu taustīju .....	12
Atskanošana jauktā secībā .....	19
Atskanošana no datora .....	25
Atskanošanas vadība (PBC) .....	27
Attēls-attēlā .....	16
Attēla iespējas .....	20
Attēla iestatījumi .....	27
Attēla izšķirtspēja .....	27
Attēla un skaņas sinhronizēšana .....	16
Audioformāti .....	31
Audio iespējas .....	19
Audio iestatījumi .....	27
Audio komentāru apstrāde .....	28
Audiosignāls no citām ierīcēm .....	11
Audio savienojums (analogais kabelis) .....	11
Audio savienojums (HDMI ARC) .....	10
Audiovaloda .....	26
Automātiskā subtitru pārbīde .....	27
Automātiskā gaidstāve .....	28
Automātiskais skaļums .....	26

## B

Barošanas padeves iestatījumi .....	28
Baterijas .....	34
BD-Live .....	16

BD-Live atmiņas dzēšana .....	16
-------------------------------	----

Bezvadu tīkls .....	14
---------------------	----

Blu-ray .....	15
---------------	----

Bonus View .....	16
------------------	----

## D

Darbības traucējumu novēršana (atskaņošana) ....	35
--	----

Darbības traucējumu novēršana (attēls) .....	34
--	----

Darbības traucējumu novēršana (skana) .....	35
---	----

Darbības traucējumu novēršana (tīkls) .....	37
---	----

Datu faili .....	18
------------------	----

Diska atskanošana .....	15
-------------------------	----

Diska izstumšana .....	5
------------------------	---

Diska izvēlne .....	26
---------------------	----

Diska valoda .....	26
--------------------	----

Displejs .....	27
----------------	----

DivX .....	18
------------	----

Dzīļas krāsas .....	27
---------------------	----

## E

EasyLink (HDMI-CEC) .....	12
---------------------------	----

## F

Failu formāti .....	31
---------------------	----

## G

Gaidstāve ar vienu taustīju .....	12
-----------------------------------	----

Galvenā ierīce .....	5
----------------------	---

## H

HDMI ARC .....	10
----------------	----

HDMI audio .....	27
------------------	----

HDMI-CEC .....	12
----------------	----

## I

Iepriekšdefinēts skaņas režīms .....	25
--------------------------------------	----

Ierīces nosaukums .....	14
-------------------------	----

Iespējas .....	19
----------------	----

# ... Alfabetiskais rādītājs

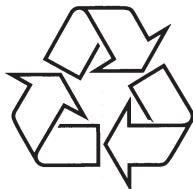
---

Internets .....	13	Skaļruņu specifikācijas .....	30		
Izslēgšanās taimeris .....	28	Skāņa .....	25		
Izvēles iestatīšana .....	26	Slaidu animācija .....	20		
Izvēlnes valoda .....	26	Spilgtums .....	27		
<b>M</b>					
Manuālā iestatīšana .....	12	Subtitru pozīcija .....	27		
Mājas izvēlne .....	15	Subtitru valoda .....	26		
Mājas tīkls .....	13	<b>T</b>			
Mediju formāti .....	30	Tālvadības pults .....	6		
Mediju koplietošana .....	23	Telpiskā skāņa .....	25		
Muzikālās slīdrādes .....	20	Tīkls .....	13		
<b>N</b>					
Nakts režīms .....	27	Tīkla pieslēgums ar vadu .....	13		
Noklusējuma iestatījumi .....	28	<b>U</b>			
<b>P</b>					
Paplašinātie iestatījumi .....	28	USB atmiņas ierīce .....	19		
Paroles maiņa .....	27	USB atmiņas ierīces atskānošana .....	19		
Pārstrāde .....	4	Utilizācija .....	4		
Pastiprinātājs .....	32	Uzlabots audiosignāls .....	28		
Pievienošana pie televizora .....	10	Uztveršanas skala .....	21		
Programmatūras atjaunināšana .....	29	<b>V</b>			
Programmatūras atjaunināšana (caur internetu) ..	30	Vadības taustiņi (disks) .....	15		
Programmatūras versija .....	29	Vadības taustiņi (USB) .....	15		
<b>R</b>					
Rakstzīmju kopa .....	18	Valodu kodi .....	40		
Reģionu kodi .....	30	VCD (video kompaktdisks) .....	27		
Rūpīnīcas iestatījumi .....	28	Vecāku kontrole .....	27		
<b>S</b>					
Savienotāji .....	7	Videoformāti .....	32		
Sekundārā audiovaloda .....	16	Video iespējas .....	19		
Sekundārā subtitru valoda .....	16	Video iestatījumi .....	27		
Skaļruņu iestatīšana .....	12	Video savienojums (HDMI ARC) .....	10		
Skaļruņu novietojums .....	8	Video savienojums (standarta HDMI) .....	10		
VOD kods (DivX) .....	19				

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma.

© 2014 Koninklijke Philips N.V. Visas tiesības patur autors.

Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgo īpašnieku īpašums.



Apmeklējiet Philips Internetā  
<http://www.philips.com>