

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

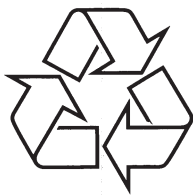
## **HTS 3560**



## **HTS 3580**



Lietošanas instrukcija



Tiecieties ar Philips Internetā  
<http://www.philips.com>

<b>1 Ievērbai .....</b>	<b>3</b>	Atskaņošana no USB saglabāšanas ierīces ....	15
Autortiesības .....	3	Citas diska vai USB atskaņošanas funkcijas ..	15
Atbilstība .....	3	Radio atskaņošana .....	16
Atvērta avota programmatūra.....	3	Audio atskaņošana no TV vai citām ierīcēm ..	17
Zīmoli .....	3	Atskaņošana no MP3 atskaņotāja .....	17
<b>2 Svarīgi .....</b>	<b>5</b>	Philips EasyLink lietošana .....	17
Drošība.....	5	<b>6 Iestatījumu maiņa .....</b>	<b>18</b>
Preces apkope.....	5	Piekluve iestatīšanas izvēlei.....	18
Veselības brīdinājums .....	6	Video iestatījumu maiņa .....	18
Vecās preces un bateriju izmešana.....	6	Audio iestatījumu maiņa .....	18
<b>3 Jūsu mājas kinozāle .....</b>	<b>7</b>	Tīkla iestatīšana .....	19
Galvenā ierīce .....	7	EasyLink iestatīšana .....	19
Tālvadības pults .....	7	Priekšrocību iestatījumu maiņa .....	19
<b>4 Jūsu mājas kinozāles pievienošana ....</b>	<b>9</b>	Papildus iestatījumu maiņa .....	20
Savienojumi.....	9	<b>7 Programmatūras atjaunināšana.....</b>	<b>21</b>
Pievienošana pie TV .....	9	Programmatūras versijas pārbaude.....	21
Audio pievienošana no TV vai citām ierīcēm.....	10	Programmatūras atjaunināšana no datortīkla .....	21
Pievienošana internetam .....	10	Programmatūras atjaunināšana no USB.....	21
<b>5 Jūsu mājas kinozāles lietošana .....</b>	<b>12</b>	<b>8 Preces specifikācijas .....</b>	<b>22</b>
Pirms darbības sākšanas.....	12	<b>9 Traucējumu novēršana .....</b>	<b>24</b>
Piekluve sākuma izvēlei.....	12	<b>Valodu kodi .....</b>	<b>26</b>
Skaņas izvēle .....	12		
Diska atskaņošana.....	13		
BonusView lietošana Blu-ray diskā.....	14		
Piekluve BD-Live saturam Blu-ray diskā .....	14		
3D video atskaņošana .....	14		

## VALODU KODI

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pusho	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
Azerhājani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kemewek	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
Br ezhoneg	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 Slavīc; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Chesky	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	Marshallēse	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
	6976	Na vaho; 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	8789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Her er o	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Portugués	8084		

## 1. IEVĒRĪBAI

### Autortiesības



**Esiet atbildīgi!**  
**Cieniet autortiesības.**

Šī prece sevī ietver autortiesību aizsardzības tehnoloģiju, kas ir aizsargāta ar ASV patentiem un citām Rovi Corporation piederošām intelektuālā īpašuma tiesībām. Apgrieztā mehānika un izjaukšana aizliegta.

### Atbilstība



Šī prece atbilst Direktīvu 2006/95/EC (Zemas Voltāžas), 2004/108/EC (EMC) pamatprasībām un attiecināmiem papildinājumiem.

### Atvērta avota programmatūra

Philips Electronics Singapore Pte, Ltd., piedāvā pēc pieprasījuma piegādāt pilnu atbilstošā avota kodu kopiju ar autortiesībām aizsargātajām atvērta avota programmatūras pakotnēm, kas lietotas šajā precē, kurām šāds piedāvājums tiek pieprasīts ar attiecīgām licencēm. Šis piedāvājums ir spēkā trīs gadus pēc preces iegādes jebkuram, kas vēlas saņemt šo informāciju. Lai iegūtu avota kodu, sazinieties ar [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Ja Jūs nevēlaties lietot e-pastu vai nesāņemat saņemšanas apstiprinājumu nedēļas laikā pēc e-pasta nosūtīšanas uz iepriekš minēto adresi, rakstiet uz 'Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O.Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands'. Ja Jūs nesāņemat Jūsu vēstules saņemšanas apstiprinājumu, rakstiet uz augstāk minēto e-pasta adresi. Licenču teksti un šajā precē lietotie atvērta avota programmatūras apstiprinājumi ir iekļauti uz atsevišķas veidlapas.

### Zīmoli



'Blu-ray 3D' un 'Blu-ray 3D' logo ir Blu-ray Disc Association zīmoli.



**BONUSVIEW™**

'BD LIVE' un 'BONUSVIEW' ir Blu-ray Disc Association zīmoli.



**Java**  
POWERED

Java un visi Java zīmoli un logo ir Sun Microsystems, Inc. zīmoli vai reģistrēti zīmoli ASV un/vai citās valstīs.

### x.v.Colour

'x.v.Colour' ir Sony Corporation zīmols.



Ražots ar licenci no Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic un dubult-D simbols ir Dolby Laboratories zīmoli.



Ražots ar licenci saskaņā ar ASV Patentiem Nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 un citiem ASV un vispasaules izdotiem un gaidāmiem patentiem. DTS un Simbols ir reģistrēti zīmoli, un DTS-HD un DTS-HD Master Audio | Essential un DTS logo ir DTS, Inc., zīmoli. Prece iekļauj programmatūru. ©DTS, Inc. Visas tiesības rezervētas.



DivX® un DivX Ultra® ir DivX, Inc., reģistrēti zīmoli un tiek lietoti saskaņā ar licenci.

DivX Ultra® Certified, lai atskaņotu DivX® video ar papildus funkcijām un augstākās klases saturu.

PAR DIVX VIDEO: DivX® ir digitāls video formāts, ko izveidojuši DivX, Inc. Šī ir oficiāla DivX Certified ierīce, kas atskaņo DivX video.

Papildus informāciju un programmatūras rīkus failu konvertēšanai uz DivX video meklējiet [www.divx.com](http://www.divx.com).

PAR DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Šo DivX Certified® ierīci jāreģistrē, lai atskaņotu DivX Video-on-Demand (VOD) saturu. Lai ģenerētu reģistrācijas kodu, atrodiat DivX VOD sadaļu Jūsu ierīces iestatīšanas izvēlnē. Ar šo kodu apmeklējiet [vod.divx.com](http://vod.divx.com), lai pabeigtu reģistrācijas procesu un uzzinātu vairāk par DivX VOD.



HDMI, HDMI logo un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI licensing LLC zīmoli vai reģistrēti zīmoli.

**LĀZERA STAROJUMS  
NESKATĪTIES UZ STARU AR  
OPTISKIEM INSTRUMENTIEM  
1M KLASES LĀZERA IERĪCE**

#### DivX video failus nevar atskaņot.

- Pārliedzieties, ka DivX faili ir kodēti saskaņā ar 'Home Theater Profile', izmantojot DivX kodētāju.
- Pārliedzieties, ka DivX video fails ir pilns.

#### DivX subtitri neatskaņojas pareizi.

- Pārliedzieties, ka subtitru faila nosaukums ir tāds pats kā filmas faila nosaukums.
- Izvēlieties pareizo simbolu kopu:
  - 1) Spiediet taustiņu (**Iespējas**).
  - 2) Izvēlieties [**Character Set**].
  - 3) Izvēlieties saderīgu simbolu kopu.
  - 4) Spiediet taustiņu **OK**.

#### USB saglabāšanas ierīces saturu nevar nolasīt.

- Pārliedzieties, ka USB saglabāšanas ierīces formāts ir saderīgs ar mājas kinozāli (skatīt 'Preces specifikācijas').
- Pārliedzieties, ka USB saglabāšanas ierīce ir formatēta failu sistēmā, kas saderīga ar mājas kinozāli.

#### TV ekrānā parādās zīme 'No entry' vai 'x'.

- Darbība nav iespējama.

#### EasyLink funkcija nedarbojas.

- Pārliedzieties, ka mājas kinozāle ir pievienota Philips markas EasyLink TV un ka EasyLink funkcija ir ieslēgta.

#### Es nevēlos, lai mājas kinozāle ieslēdzas, kad es ieslēdzu TV.

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

#### Es nevaru piekļūt BD-Live funkcijām.

- Pārbaudiet tīkla savienojumu, lai pārliedzieties, ka tīkls ir iestatīts (skatīt 'Tīkla iestatīšana').
- Dzēsiet atmiņu (skatīt 'Papildus iestatījumu maiņa').
- Pārliedzieties, ka Blu-ray disks ir saderīgs ar BD-Live funkciju.

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

- Pārliedzieties, ka Jūsu mājas kinozāle ir pievienota 3D TV, izmantojot HDMI savienojumu.
- Pārliedzieties, ka Jūsu disks ir Blu-ray 3D disks.
- Pārliedzieties, ka [**Blu-ray 3D video**] funkcija ir ieslēgta.

#### TV ekrānā es redzu melnu attēlu

- Pārliedzieties, ka Jūsu mājas kinozāle ir pievienota pie TV, izmantojot HDMI savienojumu.
- Pārslēdziet pareizo HDMI avotu Jūsu TV.

## 9. TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

### ! Brīdinājums

- Elektriskā šoka risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet ierīces korpusu.

Lai saglabātu garantiju, nekādā gadījumā nemēģiniet labot ierīci paši.

Ja rodas problēmas ar ierīces lietošanu, pārbaudiet punktus zemāk, pirms servisa pieprasīšanas. Ja problēmu neizdodas atrisināt, reģistrējiet preci un iegūstiet atbalstu tiešsaistē [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Ja sazināties ar Philips, Jums tiks jautāts preces modeļa un sērijas numurs. Modeļa un sērijas numuri ir atrodami ierīces mugurpusē vai apakšā. Pierakstiet šos numurus šeit:

Modeļa Nr. \_\_\_\_\_

Sērijas Nr. \_\_\_\_\_

### Galvenā ierīce

#### Taustiņi uz mājas kinozāles nestrādā.

- Atvienojiet mājas kinozāli no strāvas uz dažām minūtēm, tad atkal pievienojiet.

### Attēls

#### Nav attēla.

- Pārliecinieties, ka TV ir pārslēgts uz pareizo ieejas avotu mājas kinozālei.

#### Nav attēla HDMI savienojumam.

- Mainiet HDMI video iestatījumu vai gaidiet 15 sekundes, lai tas automātiski atjaunotos.
- Pārbaudiet, vai HDMI vads nav bojāts. Nomainiet to ar jaunu HDMI vadu.

#### Nav augstas izšķirtspējas video signāla uz TV.

- Pārliecinieties, ka disks satur augstas izšķirtspējas video.
- Pārliecinieties, ka TV ir saderīgs ar augstas izšķirtspējas video.

### Skaņa

#### Nav skaņas.

- Pārliecinieties, ka audio vadi ir pievienoti un izvēlieties pareizu audio ieejas avotu (piemēram, **AUDIO SOURCE**) ierīcei, kuru vēlaties atskaņot.

#### Nav skaņas HDMI savienojumam

- Ja pievienotā ierīce nav HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) saderīga vai ir tikai DVI saderīga, skaņa var nebūt dzirdama. Lietojiet analogo vai digitālo audio savienojumu.
- Pārliecinieties, ka iestatījums [**HDMI Audio**] ir ieslēgts.

#### Nav skaņas TV programmai.

- Pievienojiet audio vadu no TV audio izejas uz mājas kinozāles audio ieeju, tad atkārtoti spiediet taustiņu **AUDIO SOURCE**, lai izvēlētos pareizo audio avotu.

#### Kropļota skaņa vai atbalss.

- Pārliecinieties, ka TV skaņa ir izslēgta vai noregulēta uz minimumu, ja atskaņojat audio no mājas kinozāles.

#### Audio un video signāls nav sinhronizēts.

- Spiediet taustiņu **000 (Audio iespējas)**.
- Atkārtoti spiediet **Navigācijas taustiņus** (pa kreisi/pa labi), līdz displejā parādās **AUDIO SYNC**, tad spiediet taustiņu **OK**.
- Spiediet **Navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai sinhronizētu audio ar video.

### Atskaņošana

#### Disku nevar atskaņot.

- Notīriet disku.
- Pārliecinieties, ka mājas kinozāle ir saderīga ar disku (skatīt 'Preces specifikācijas').
- Pārliecinieties, ka mājas kinozāle ir saderīga ar diska reģiona kodu.
- DVD±RW vai DVD±R diskam – pārliecinieties, ka disks ir aizvērts.

## 2. SVARĪGI

Izlasiet un izprotiet visus norādījumus, pirms mājas kinozāles lietošanas. Ja norādījumu neievērošanas dēļ ir radies bojājums, garantija nav spēkā.

### Drošība

#### Elektriskā šoka vai uguns risks!

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet preci un tās piederumus lielum un ūdenim. Nekādā gadījumā nenovietojiet preces tuvumā ar šķidrums pildītus traukus kā vāzes. Ja precē ir iekļuvis šķidrums, nekavējoties atvienojiet to no strāvas. Sazinieties ar Philips klientu apkalpošanas centru, lai pārbaudītu ierīci pirms lietošanas.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet preci un tās piederumus atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tajā skaitā tiešā saules gaismā.
- Nekādā gadījumā neievietojiet svešķermeņus ventilācijas vai citās atverēs uz ierīces.
- Ja strāvas rozete vai sadalītājs tiek lietots kā atslēgšanas ierīce, tai jābūt viegli pieejamai.
- Atvienojiet preci no strāvas pirms pērķona negaisa.
- Atvienojot strāvas vadu, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nekādā gadījumā nevelciet aiz vada.

#### Īssavienojuma vai uguns risks!

- Pirms preces pieslēgšanas pie strāvas rozetes, pārliecinieties, ka barošanas boltāža atbilst voltāžai, kas norādīta preces apakšā vai mugurpusē. Nekādā gadījumā nepievienojiet ierīci strāvas rozetei, ja voltāža atšķiras.

#### Mājas kinozāles bojājuma vai savainojumu risks!

- Pie sienas stiprināmām precēm lietojiet tikai komplektā iekļauto sienas stiprinājumu kronšteinu. Nostipriniet kronšteinu pie sienas, kura var noturēt sienas stiprinājuma un preces svaru. Koninklijke Philips Electronics N.V. neuzņemas nekādu atbildību par nepareizu sienas stiprināšanu, kā rezultātā radušies negadījumi, savainojumi vai bojājumi.

- Skaļruņiem ar statīviem, lietojiet tikai komplektā iekļautos statīvus. Cieši nostipriniet statīvus pie skaļruņiem. Novietojiet samontētos statīvus uz plakanas, horizontālas virsmas, kas var noturēt skaļruņa un statīva svaru.

- Nekādā gadījumā nenovietojiet preci vai citus priekšmetus uz strāvas vadiem vai cita elektriska aprīkojuma.
- Ja prece ir transportēta temperatūrā, kas zemāka par 5°C, pirms strāvas pievienošanas izpakoiet preci un gaidiet, līdz tās temperatūra atbilst telpas temperatūrai.
- Redzams un neredzams lāzera starojums, kad atvērts. Izvairieties no stara ietekmes.
- Neaizskariet optisko lēcu diska nodalījuma iekšienē.

#### Pārkaršanas risks!

- Nekādā gadījumā neuzstādiēt šo preci slēgtā telpā. Vienmēr atstājiet vismaz 10 cm brīvas vietas ap preci, lai nodrošinātu ventilāciju. Nodrošiniet, lai aizkari un citi priekšmeti neaizsegto preces ventilācijas atveres.

#### Piesārņojuma risks!

- Nelietojiet vienlaicīgi dažādas baterijas (vecas un jaunas vai oglekļa un sārnu, u.tml.).
- Izņemiet baterijas, ja tās ir tukšas, vai ja tālvadības pults netiks lietota ilgu laiku.
- Baterijas satur ķīmiskas vielas, tās jāizmet pareizi.

### Preces apkope

- Neievietojiet diska nodalījumā citus priekšmetus kā diskus.
- Neievietojiet diska nodalījumā sametušos vai ieplaisājušus diskus.
- Izņemiet disku no diska nodalījuma, ja prece netiks lietota ilgu laiku.
- Preces tīrīšanai lietojiet tikai mikrošķiedras audumu.

## Veselības brīdinājums

Ja Jums vai Jūsu ģimenei ir epilepsijas vai fotojutības lēkmju gadījumi, sazinieties ar profesionālu medīki, pirms pakļaut sevi gaismas zibšņū, mainīgu attēlu vai 3D skatīšanās ietekmei.

Lai izvairītos no diskomforta kā reiboņi, galvas sāpes vai disorientācija, mēs iesakām neskatīties 3D paildzinātus laika periodus. Ja izjūtat jebkādu diskomfortu, pārstājiet skatīties 3D un atturieties no potenciāli bīstamām darbībām (piemēram, auto vadīšanas), līdz simptomi izzūd. Ja simptomi saglabājas, neturpiniet skatīties 3D pirms konsultācijas pie ārsta.

Vecākiem jāpieskata bērni 3D skatīšanās laikā un jāpārliedzinās, ka bērni neizjūt nekādu diskomfortu, kas minēts augstāk. 3D skatīšanās nav ieteicama bērniem līdz 6 gadu vecumam, jo viņu vizuālā sistēma vēl nav pilnībā attīstījusies.

## Vecās preces un bateriju izmešana



Jūsu prece ir veidota un ražota, izmantojot augstas kvalitātes materiālus un komponentes, ko var pārstrādāt un lietot atkārtoti.



Ja precei ir pievienots šis pārsvītrotās riteņotās miskastes simbols, tas nozīmē, ka prece atbilst Eiropas Direktīvai 2002/96/EC. Apziniet vietējo atsevišķās savākšanas sistēmu elektriskām un elektroniskām precēm.

Rīkojieties saskaņā ar vietējiem noteikumiem un neizmetiet vecās preces ar sadzīves atkritumiem.

Pareiza vecās preces izmešana palīdz novērst potenciālas negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.



Jūsu prece satur baterijas, kas atbilst Eiropas Direktīvai 2006/66/EC. Tās nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Apziniet vietējos noteikumus par bateriju atsevišķu savākšanu, jo pareiza bateriju izmešana palīdz novērst negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

## Galvenā ierīce

- Strāvas padeve: 220 – 240 V; ~50 Hz;
- Strāvas patēriņš: 100 W
- Strāvas patēriņš gaidīšanas režīmā: < 0.9 W
- Izmēri (P x A x D): 360 x 58 x 351 mm
- Svars: 3.22 kg

## Zemo frekvenču skaļrunis

- Pretestība: 4 omi
- Skaļruņa izmērs: 165 mm (6.5') zemo frekvenču
- Frekvenču veikspēja: 40 Hz – 150 Hz
- Izmēri (P x A x D): 123 x 309 x 369 (mm)
- Svars: 3.81 kg
- Vada garums: 4 m

## Skaļruņi

- Sistēma: pilna diapazona satelīts
- Skaļruņu pretestība: 4 omi (centra), 4 omi (Priekšējais/Aizmugurējais)
- Skaļruņu uzbūve: 1 x 3' pilna diapazona
- Frekvenču veikspēja: 150 Hz – 20 kHz
- Izmēri (P x A x D):
  - Centra: 161 x 92 x 95 (mm)
  - Skaļrunis: 95 x 161 x 87 (mm)
  - Garais skaļrunis (tikai HTS3580): 254 x 1001 x 254 (mm)
- Svars:
  - Centra: 0.77 kg
  - Skaļrunis: 0.56 kg katrs
  - Garais skaļrunis (tikai HTS3580): 3.38 kg katrs
- Vada garums:
  - Centra: 3 m
  - Priekšējais: 4 m
  - Aizmugurējais: 10 m

## Lāzera specifikācija

- Lāzera tips (diode):
  - InGaN/AlGaIn (BD),
  - InGaAlP (DVD),
  - AlGaAs (CD)
- Tipiskais viļņa garums:
  - 405 +5nm/-5nm (BD),
  - 650 +13nm/-10nm (DVD),
  - 790 +15nm/-15nm (CD)
- Izejas jauda (maksimālās vērtības):
  - 20 mW (BD),
  - 7 mW (DVD/CD)



## 8. PRECES SPECIFIKĀCIJAS

### Piezīme

- Specifikācijas un dizains var mainīties bez brīdinājuma.

### Reģiona kods

Tipa plāksnīte mājas kinozāles mugurpusē vai apakšā parāda, ar kuriem reģioniem tā ir saderīga.

Valsts	DVD	BD
Eiropa, Apvienotā Karaliste		
Vidusāzija, Taivāna, Koreja		
Latīņamerika		
Austrālija, Jaunzēlande		
Krievija, Indija		
Ķīna		

### Atskaņojamie mediji

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CDRW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB saglabāšanas ierīce

### Failu formāts

- Audio: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mkv, .wmv
- Picture: .jpg, .gif, .png

### Pastiprinātājs

- Kopējā izejas jauda: 1000 W RMS, 30% kopējie harmoniskie traucējumi
- Frekvenču veiktspēja: 20 Hz – 20 kHz / ±3dB
- Signāla-trokšņa attiecība: > 65 dB (CCIR) / (A-kategorijas)
- leejas jutība:
  - AUX: 500 mV
  - MP3 LINK: 250 mV

### Video

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

### Audio

- Atjaunošanas frekvence:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Konstants bitu ātrums:
  - MP3: 112 kbps – 320 kbps
  - WMA: 48 kbps – 192 kbps

### Radio

- Regulēšanas diapazons: FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz);
- Signāla-trokšņa attiecība: FM 55 dB
- Frekvenču veiktspēja: FM 180 Hz – 12.5 kHz / ±3dB

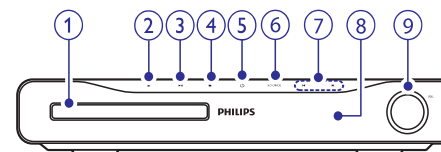
### USB

- Saderība: Augsta ātruma USB (2.0)
- Klases atbalsts: UMS (USB Mass Storage Class)
- Failu sistēma: FAT16, FAT32, NTFS
- Maksimālais atmiņas atbalsts: < 160 GB

## 3. JŪSU MĀJAS KINOZĀLE

Apsveicam ar pirkumu un laipni lūgti Philips! Lai pilnībā izmantotu Philips piedāvāto atbalstu, reģistrējiet mājas kinozāli [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Galvenā ierīce



#### 1. Diska nodalījums

- Atver vai aizver diska nodalījumu.

#### 3. (Atskaņot/Iepauzēt)

- Sāk, iepauzē vai turpina atskaņošanu.

#### 4. (Stop)

- Beidz atskaņošanu.
- Radio režīmā dzēš pašreizējo radio staciju.

#### 5. (Gaidīšanas režīms – Ieslēgt)

- Ieslēdz mājas kinozāli vai pārslēdz to gaidīšanas režīmā.

#### 6. SOURCE

- Izvēlas mājas kinozāles audio/video avotu.

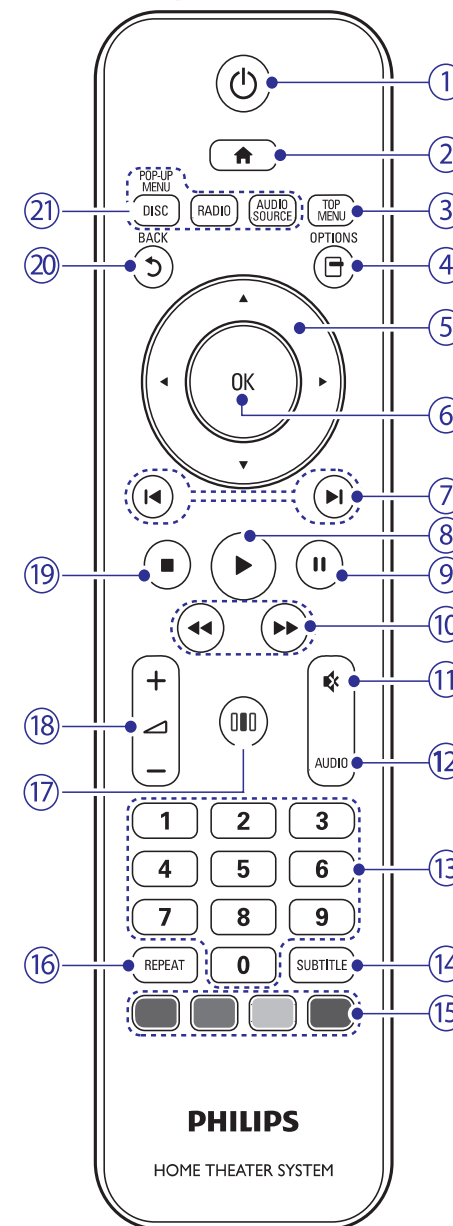
#### 7. (Pārlec uz iepriekšējo vai nākamo celiņu, nodaļu vai failu)

- Pārlec uz iepriekšējo vai nākamo celiņu, nodaļu vai failu.
- Radio režīmā izvēlas saglabāto radio staciju.

#### 8. Displejs

#### 9. Skaļuma regulēšanas ripa

### Tālvadības pults



#### 1. (Gaidīšanas režīms – Ieslēgt)

- Ieslēdz mājas kinozāli vai pārslēdz to gaidīšanas režīmā.

## ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLE

- Ja EasyLink funkcija ir aktivizēta, nospiediet un vismaz trīs sekundes turiet, lai pārslēgtu visas pievienotās HDMI CEC saderīgās ierīces gaidīšanas režīmā.
- 2. 🏠 (Sākuma izvēlne)**
    - Atver sākuma izvēlni.
  - 3. TOP MENU**
    - Atver vai aizver video diska izvēlni.
  - 4. 📁 (Iespējas)**
    - Piekļūst vairāk atskaņošanas iespējām atskaņošanas laikā.
    - Radio režīmā programmē radio stacijas.
  - 5. Navigācijas taustiņi**
    - Navigācijai pa izvēlnēm.
    - Radio režīmā spiediet pa kreisi vai pa labi, lai sāktu automātisku meklēšanu.
  - 6. OK**
    - Apstiprina ievadi vai izvēli.
  - 7. ⏪ / ⏩ (Iepriekšējais/nākamais)**
    - Pārlec uz iepriekšējo vai nākamo celiņu, nodaļu vai failu.
    - Radio režīmā izvēlas saglabāto radio staciju.
  - 8. ▶ (Atskaņot)**
    - Sāk vai turpina atskaņošanu.
  - 9. || (Pauze)**
    - Iepauzē atskaņošanu.
  - 10. ⏪ / ⏩ (Tīt atpakaļ/Tīt uz priekšu)**
    - Tin atpakaļ vai tin uz priekšu. Spiediet atkārtoti, lai mainītu tīšanas ātrumu.
  - 11. 📶 (Klusums)**
    - Izslēdz vai atjauno skaņu.
  - 12. AUDIO**
    - Video režīmā pārslēdzas starp audio valodām.
    - Radio režīmā pārslēdzas starp stereo un mono režīmiem.
  - 13. Ciparu taustiņi**
    - Izvēlas atskaņojamos punktus.
  - 14. SUBTITLE**
    - Izvēlas video subtitru valodu.
  - 15. Krāsainie taustiņi**
    - Tikai Blu-ray diskam: Izvēlas uzdevumus vai iespējas.
  - 16. REPEAT**
    - Izvēlas vai izslēdz atkārtotas atskaņošanas režīmu.
  - 17. 📶 (Skaņas iespējas)**
    - Atver vai aizver dažādu skaņas iespēju izvēlni.
  - 18. ⏪ +/- (Skaļums)**
    - Palielina vai samazina skaļumu.
  - 19. ■ (Stop)**
    - Beidz atskaņošanu.
    - Nospiediet un turiet, lai izstumtu disku vai atvērtu diska nodalījumu.
    - Radio režīmā dzēš pašreizējo saglabāto radio staciju.
  - 20. ↶ (Atpakaļ)**
    - Atgriežas iepriekšējā izvēlnes ekrānā.
  - 21. Avota taustiņi**
    - **DISC / POP-UP MENU:** Pārslēdzas uz diska avotu. Atver diska izvēlni DVD diskam vai iznirstošo izvēlni Blu-ray diskam.
    - **RADIO:** Pārslēdzas FM radio režīmā.
    - **AUDIO SOURCE:** Izvēlas audio ieejas avotu.

## 7. PROGRAMMATŪRAS ATJAUNINĀŠANA

Lai pārbaudītu atjauninājumu pieejamību, salīdziniet mājas kinozāles pašreizējās programmatūras versiju ar jaunāko programmatūras versiju (ja pieejama) Philips interneta lapā.

### Programmatūras versijas pārbaude

1. Spiediet taustiņu 🏠 (**Sākums**).
2. Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
3. Izvēlieties **[Advanced]** > **[Version Info.]** un spiediet taustiņu **OK**.
  - ↳ Tiek parādīta programmatūras versija.

### Programmatūras atjaunināšana no datortīkla

1. Sagatavojiet interneta savienojumu (skatīt 'Pievienošana internetam').
2. Spiediet taustiņu 🏠 (**Sākums**) un izvēlieties **[Setup]**.
3. Izvēlieties **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[Network]**.
  - ↳ Ja tiek atrasts atjaunināšanas medijs, ierīce pieprasa sākt vai atcelt atjaunināšanu.
4. Sekojiet norādījumiem TV ekrānā, lai apstiprinātu atjaunināšanu.
  - ↳ Kad atjaunināšana pabeigta, mājas kinozāle automātiski izslēdzas un atkal ieslēdzas.
  - Ja tā nenotiek, atvienojiet strāvas vadu uz dažām sekundēm, tad atkal pievienojiet.

### ⌵ Piezīme

- Ja mājas kinozāle nevar pieslēgties Philips serverim, spiediet 🏠 (**Sākums**), izvēlieties **[Setup]** > **[Network]** > **[Network Installation]**, lai iestatītu tīkla savienojumu.

### Programmatūras atjaunināšana no USB

1. Pārbaudiet jaunākās programmatūras versiju [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - ↳ Atrodiet Jūsu modeli un klikšķiniet uz sadaļas 'software and drivers'.
2. USB saglabāšanas ierīcē izveidojiet direktoriju ar nosaukumu 'UPG'.
3. Lejupielādējiet programmu uz direktoriju 'UPG'.
4. Atarhivējiet programmatūru direktoriā 'UPG'.
5. Pievienojiet USB saglabāšanas ierīci mājas kinozālei.
6. Spiediet taustiņu 🏠 (**Sākums**) un izvēlieties **[Setup]**.
7. Izvēlieties **[Advanced]** > **[Software Update]** > **[USB]**.
8. Sekojiet norādījumiem TV ekrānā, lai apstiprinātu atjaunināšanu.
  - ↳ Kad atjaunināšana pabeigta, mājas kinozāle automātiski izslēdzas un atkal ieslēdzas.
  - Ja tā nenotiek, atvienojiet strāvas vadu uz dažām sekundēm, tad atkal pievienojiet.

### ! Uzmanību

- Neatvienojiet strāvu un neizņemiet USB ierīci, kad notiek programmatūras atjaunināšana, jo tā var bojāt mājas kinozāli.



## ... IESTATĪJUMU REGULĒŠANA

- **[VCD PBC]:** Parāda vai izlaiž VCD un SVCD disku satura izvēlni.
  - **[Sleep Timer]:** Iestata gulētiešanas taimerī, lai pārslēgtu mājas kinozāli gaidīšanas režīmā pēc noteikta laika.
5. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

### Piezīme

- Ja vajadzīgā diska valoda nav pieejama, sarakstā izvēlieties **[Other]** un ievadiet 4-ciparu valodas kodu, kas atrodams šīs pamācības beigās.
- Ja tiek izvēlēta valoda, kas nav pieejama diskā, mājas kinozāle lieto diska noklusēto valodu.

## Papildu iestatījumu maiņa

1. Spiediet taustiņu **⬆** (**Sākums**).
2. Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
3. Izvēlieties **[Advanced]** un spiediet taustiņu **OK**.
4. Izvēlieties un regulējiet sekojošus iestatījumus:
  - **[BD-Live Security]:** Aizliedz vai atļauj piekļuvi BD-Live saturam.
  - **[Enhanced Audio]:** Ieslēdz vai izslēdz audio priekšapstrādi pie skaļruņu izejas.
  - **[Software Update]:** Izvēlas atjaunināt ierīces programmatūru no tīkla vai USB saglabāšanas ierīces.
  - **[Clear memory]:** Dzēš vietējo atmiņu, dzēš BD-Live failus, kas iepriekš lejupielādēti. Ja tiek lietota USB saglabāšanas ierīce, vietējās atmiņas direktorija ir 'BUDA'.
  - **[DivX® VOD Code]:** Parāda mājas kinozāles DivX VOD reģistrācijas kodu.
  - **[Version Info.]:** Parāda mājas kinozāles programmatūras versiju.
  - **[Restore default settings]:** Pārstatā mājas kinozāli uz noklusētajiem rūpnīcas iestatījumiem.

5. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

### Piezīme

- Komerciāliem Blu-ray diskem nevar liegt interneta piekļuvi.
- Pirms DivX video iegādes un atskaņošanas mājas kinozālē, reģistrējiet mājas kinozāli tiešsaistē [www.divx.com](http://www.divx.com), izmantojot DivX VOD kodu.
- Vecāku kontroles iestatījumu nevar pārstatīt uz noklusēto vērtību.

## 4. JŪSU MĀJAS KINOZĀLES PIEVIENOŠANA

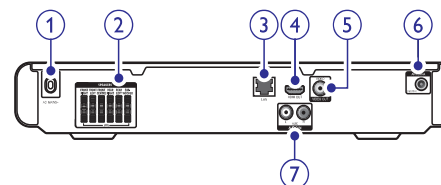
Šī nodaļa palīdz pievienot mājas kinozāli pie TV un citām ierīcēm. Mājas kinozāles pamatsavienojumi ar piederumiem ir sniegti Ātrā starta ceļvedī. Visaptverošu interaktīvu ceļvedi meklējiet [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### Piezīme

- Identifikācijai un padeves vienībām skatīt tipa plāksnīti preces apakšā vai mugurpusē.
- Pirms jebkādu savienojumu veikšanas vai maiņas, pārliecinieties, ka visas ierīces ir atvienotas no strāvas.

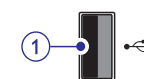
## Savienojumi

### Savienojumi mugurpusē



1. **AC MAINS~**
  - Pievienojas strāvas padevei.
2. **SPEAKERS**
  - Pievienojas komplektā iekļautajiem skaļruņiem un zemo frekvenču skaļrunim.
3. **LAN**
  - Pievienojas platjoslas modema vai rūtera LAN ieejai.
4. **HDMI OUT**
  - Pievienojas TV HDMI ieejai.
5. **VIDEO OUT**
  - Pievienojas TV kompozītu video ieejai.
6. **FM ANTENNA**
  - Pievienojas FM antenai, lai uztvertu radio.
7. **AUDIO IN**
  - Pievienojas TV vai analogas ierīces analogajai audio izejai.

### Sānu savienojumi



1. **(USB)**
  - Audio, video vai atēļu ieeja no USB saglabāšanas ierīces.
2. **MP3 LINK**
  - Audio ieeja no MP3 atskaņotāja.

## Pievienošana pie TV

Pievienojiet mājas kinozāli tieši pie TV, izmantojot vienu no sekojošiem savienojumiem (no augstākās uz pamata kvalitātes video):

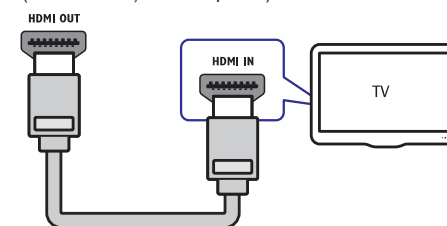
1. **HDMI**
2. **Kompozītu video**

### 1. iespēja: TV pievienošana, izmantojot HDMI

### Piezīme

- Ja HDTV ir DVI kontakts, pievienojiet to ar HDMI/DVI adapteri.
- Ja TV ir saderīgs ar EasyLink HDMI CEC, vadiet mājas kinozāli un TV ar vienu tālvadības pulti (skatīt 'Philips EasyLink lietošana').

(Vads nav iekļauts komplektā)

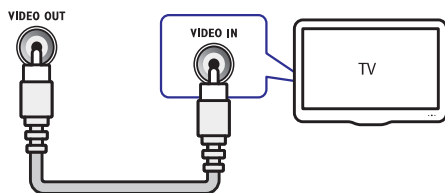


## ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES PIEVIENOŠANA

### 2. iespēja: TV pievienošana, izmantojot kompozītu video (CVBS)

#### Piezīme

- Kompozītu video vads vai kontakts var būt apzīmēts kā **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** vai **BASEBAND**.



### Audio pievienošana no TV vai citām ierīcēm

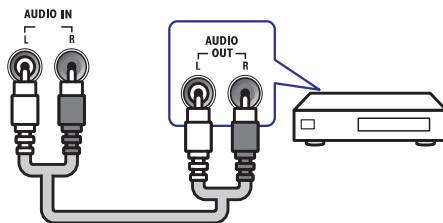
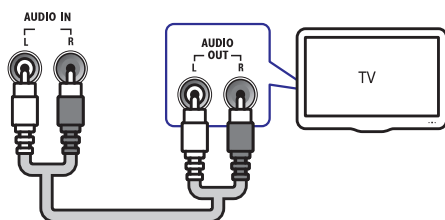
Lietojiet mājas kinozāli, lai atskaņotu audio no TV vai citām ierīcēm kā kabeļa kastīte.

#### Padoms

- Lai izvēlētos savienojuma audio ieeju, atkārtoti spiediet taustiņu **AUDIO SOURCE**.

### 1. iespēja: Audio pievienošana, izmantojot analogos audio vadus

(Vads nav iekļauts komplektā)



### Pievienošana internetam

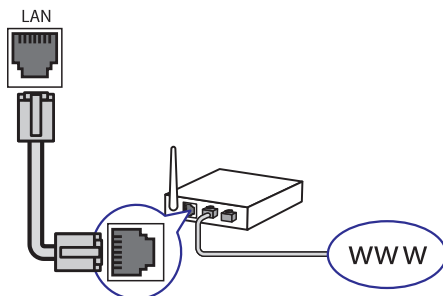
Pievienojiet mājas kinozāli datortīklam un izbaudiet:

- BD-Live programmas:** piekļūstiet dažiem ekskluzīviem pakalpojumiem no BD-Live iespējotiem Blu-ray diskām (skatīt 'Piekluve BD-Live no Blu-ray').
- Programmatūras atjaunināšanu:** atjauniniet mājas kinozāles programmatūru, izmantojot datortīklu (skatīt 'Programmatūras atjaunināšana no datortīkla').

#### Kas Jums nepieciešams:

- Tīkla rūteris (ar iespējotu DHCP).
- Tīkla vads (RJ45 tiešais vads).
- BD-Live programmai un programmatūras atjaunināšanai, pārliecinieties, ka tīkla rūterim ir pieeja internetam un to neaizliedz ugunsmūris vai citas drošības sistēmas.

(Vads nav iekļauts komplektā)



## ... IESTATĪJUMU REGULĒŠANA

### Tīkla iestatīšana

- Spiediet taustiņu **⬆** (**Sākums**).
- Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
- Izvēlieties **[Network]** un spiediet taustiņu **OK**.
- Izvēlieties un regulējiet sekojošus iestatījumus:
  - [Network Installation]:** Sāk vada vai bezvadu tīkla iestatīšanu. Sekojiet norādījumiem ekrānā, lai iestatītu tīkla savienojumu.
  - [View Network Settings]:** Parāda pašreizējos tīkla iestatījumus.
- Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

### EasyLink iestatīšana

- Spiediet taustiņu **⬆** (**Sākums**).
- Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
- Izvēlieties **[EasyLink]** un spiediet taustiņu **OK**.
- Izvēlieties un regulējiet sekojošus iestatījumus:
  - [EasyLink]:** Ieslēdz vai izslēdz EasyLink funkciju.
  - [One Touch Play]:** Ieslēdz vai izslēdz funkciju 'Atskaņošana ar vienu pieskārienu'. Ja funkcija ieslēgta, Jūs varat lietot tālvadības pulti, lai sāktu diska atskaņošana mājas kinozālē, TV automātiski ieslēdzas uz pareizo kanālu.
  - [One Touch Standby]:** Ieslēdz vai izslēdz funkciju 'Gaidīšanas režīms ar vienu pieskārienu'. Ja funkcija ieslēgta, mājas kinozāli var pārslēgt gaidīšanas režīmā, izmantojot TV vai citas pievienotās HDMI CEC ierīces tālvadības pulti.
  - [System Audio Control]:** Ieslēdz vai izslēdz sistēmas audio kontroli. Ja sistēmas audio kontrole ir ieslēgta, sekot norādījumiem TV ekrānā, lai pareizi piesaistītu mājas kinozāles audio kontaktiem pievienotās ierīces. Mājas kinozāle automātiski pārslēdzas uz pievienotās ierīces audio avotu.
  - [Audio Input Mapping]:** Atjaunina audio ieeju piesaisti, ja ir pievienotas jaunas ierīces.

- Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

#### Piezīme

- Pievienotajām ierīcēm jābūt pievienotām, izmantojot HDMI vadu, un ieslēgtām.

### Priekšrocību iestatījumu maiņa

- Spiediet taustiņu **⬆** (**Sākums**).
- Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
- Izvēlieties **[Preference]** un spiediet taustiņu **OK**.
- Izvēlieties un regulējiet sekojošus iestatījumus:
  - [Menu language]:** Izvēlas displeja izvēlnes valodu.
  - [Audio]:** Izvēlas video audio valodu.
  - [Subtitle]:** Izvēlas video subtitru valodu.
  - [Disc Menu]:** Izvēlas izvēlnes valodu video diskam.
  - [Parental Control]:** Liedz piekļuvi diskām, kas ierakstīti ar vecāku novērtējumu. Lai atskaņotu visus diskus, neatkarīgi no novērtējuma, izvēlieties novērtējuma līmeni '8'.
  - [Screen Saver]:** Ieslēdz vai izslēdz ekrāna saudzētāja režīmu. Ja ieslēgts, ekrāna saudzētājs sāk darboties, ja 10 minūtes netiek veikta neviena darbība (piemēram, kad atskaņošana iepauzēta vai apturēta).
  - [Auto Subtitle Shift]:** Ieslēdz vai izslēdz subtitru pacelšanu. Ja ieslēgts, subtitru novietojums tiek regulēts automātiski, lai atbilstu TV ekrānam.
  - [Change Password]:** Iestata vai maina PIN kodu, lai atskaņotu aizliegto saturu. Ja PIN kods nav iestatīts vai ir aizmirsts, ievadiet '0000'.
  - [Display Panel]:** Maina displeja paneļa spilgtumu.
  - [Auto Standby]:** Ieslēdz vai izslēdz automātisku gaidīšanas režīmu. Ja ieslēgts, mājas kinozāle automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā, ja 30 minūtes netiek veikta nekāda darbība (piemēram, kad atskaņošana iepauzēta vai apturēta).

## 6. IESTATĪJUMU REGULĒŠANA

Šī nodaļa palīdz mainīt mājas kinozāles iestatījumus.

### ! Uzmanību

- Vairums iestatījumu jau ir iestatīti uz labāko pozīciju mājas kinozālei. Ja vien nav īpaša iemesla mainīt iestatījumu, vislabāk ir atstāt to noklusētajā pozīcijā.

### Piekluve iestatīšanas izvēlei

1. Spiediet taustiņu **⏏ (Sākums)**.
2. Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.  
↳ Atveras iestatīšanas izvēlne.
3. Izvēlieties iestatīšanas izvēlni un spiediet taustiņu **OK**. Informācija par mājas kinozāles iestatījumu maiņu ir pieejama nākamajās nodaļās.
4. Spiediet taustiņu **↶ (Atpakaļ)**, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, vai spiediet taustiņu **⏏**, lai aizvērtu izvēlni.

### ≡ Piezīme

- Ja iestatījums ir pelēks, to nevar mainīt.

### Video iestatījumu maiņa

1. Spiediet taustiņu **⏏ (Sākums)**.
2. Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
3. Izvēlieties **[Video]** un spiediet taustiņu **OK**.
4. Izvēlieties un regulējiet sekojošus iestatījumus:
  - **[TV Display]:** Izvēlas TV ekrānam atbilstošu attēla displeja formātu.
  - **[HDMI Video]:** Izvēlas HDMI video izšķirtspēju.
  - **[HDMI Deep Color]:** Parāda krāsas ar vairāk nokrāsām, ja video saturs ir ierakstīts Deep Color režīmā un TV ir saderīgs ar šo funkciju.
  - **[Blu-ray 3D Video]:** Izvēlas 3D dimensionālu video izeju, atskaņojot 3D video uz Jūsu mājas kinozāles. Mājas kinozālei jābūt pievienotai 3D TV, izmantojot HDMI savienojumu.

- **[Picture Settings]:** Izvēlas definētu krāsu iestatījumu.

5. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

### ≡ Piezīme

- Labākais iestatījums priekš TV tiek izvēlēts automātiski. Ja nepieciešams mainīt šo iestatījumu, pārliecinieties, ka TV ir saderīgs ar jauno iestatījumu.
- Lai mainītu uz HDMI attiecināmus iestatījumus, TV jābūt pievienotam, izmantojot HDMI savienojumu.

### Audio iestatījumu maiņa

1. Spiediet taustiņu **⏏ (Sākums)**.
2. Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
3. Izvēlieties **[Audio]** un spiediet taustiņu **OK**.
4. Izvēlieties un regulējiet sekojošus iestatījumus:
  - **[Night Mode]:** Izvēlas klusu vai pilnas dinamikas skaņu. Nakts režīms samazina skaļāko skaņu līmeni un palielina klusāko skaņu līmeni.
  - **[HDMI Audio]:** Izvēlas HDMI audio formātu vai izslēdz HDMI audio izeju uz TV.
  - **[Speaker Setup]:** Iestata skaļuma līmeni un attālumu katram skaļrunim, lai sniegtu labāko telpiskās skaņas efektu, atkarībā no telpas izkārtojuma.
5. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

### ≡ Piezīme

- Lai mainītu uz HDMI attiecināmus iestatījumus, TV jābūt pievienotam, izmantojot HDMI savienojumu.
- Nakts režīms ir pieejams tikai Dolby kodētiem DVD un Blu-ray diskkiem (modeļiem, kas ir saderīgi ar Blu-ray atskaņošanu).

## ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES PIEVIENOŠANA

### Tikla iestatīšana

1. Pievienojiet mājas kinozāli platjoslas modemam vai rūterim (skatīt 'Pievienošana internetam').
2. Ieslēdziet TV un pārslēdziet to uz pareizo avotu mājas kinozālei.
3. Spiediet taustiņu **⏏ (Sākums)**.
4. Izvēlieties punktu **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
5. Izvēlieties **[Network] > [Network Installation]** un spiediet taustiņu **OK**.
6. Izvēlieties **[Wired (Ethernet)]** un spiediet taustiņu **OK**.
7. Izvēlieties **[Auto (recommended)]** vai **[Manual (advanced)]** un spiediet taustiņu **OK**.
8. Sekojiet norādījumiem TV ekrānā, lai pabeigtu uzstādīšanu.  
↳ Mājas kinozāle pieslēdzas internetam. Ja savienojums neizdodas, izvēlieties **[Retry]** un spiediet **OK**.
9. Izvēlieties **[Finish]** un spiediet taustiņu **OK**, lai izslēgtu izvēlni.

### ! Uzmanību

- Iepazīstieties ar tīkla rūteri, mediju servera programmatūru un tīkla pamatprincipiem, pirms mēģināt pievienot mājas kinozāli pie datortīkla. Ja nepieciešams, lasiet dokumentāciju, kas iekļauta ar tīkla komponentēm. Philips nav atbildīgi par zaudētiem, bojātiem vai sagrozītiem datiem.

## 5. JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

Šī nodaļa palīdz lietot mājas kinozāli mediju atskaņošanai no dažāda veida avotiem.

### Pirms darbības sākšanas

Pārbaudiet, vai:

- Ir veikti visi nepieciešamie savienojumi un pabeigta iestatīšana, kā skaidrots Ātrā starta ceļvedī.
- TV ir ieslēgts uz pareizo avotu mājas kinozālei.

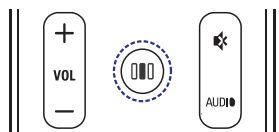
### Piekļuve sākuma izvēnei

Sākuma izvēle sniedz vieglu piekļuvi pieslēgto ierīču, audio un video iestatījumiem, kā arī citām funkcijām.

1. Spiediet taustiņu **▲ (Sākums)**.  
↳ Atveras sākuma izvēlne.
2. Spiediet **Navigācijas taustiņus** un taustiņu **OK**, lai izvēlētos sekojošo:
  - **[play Disc]:** Sāk diska atskaņošanu.
  - **[browse USB]:** Piekļūst pievienotās USB saglabāšanas ierīces saturam pārlūkam.
  - **[Setup]:** Piekļūst izvēlnēm, lai mainītu attēla, skaņas un citus iestatījumus.

### Skaņas izvēle

Šī nodaļa palīdz izvēlēties ideālo skaņu Jūsu video vai mūzikai.



1. Spiediet taustiņu **000 (Skaņas iespējas)**.
2. Spiediet **Navigācijas taustiņus** (pa kreisi/pa labi), lai piekļūtu skaņas iespējām.

Skaņas izvēle	Apraksts
<b>SOUND</b>	Izvēlas skaņas režīmu.
<b>SURROUND</b>	Izvēlas telpisko skaņu vai stereo skaņu.

<b>TREBLE</b>	Regulē augsto frekvenču izeju.
<b>MID</b>	Regulē vidējo frekvenču izeju.
<b>BASS</b>	Regulē zemo frekvenču izeju.
<b>AUDIO SYNC</b>	Aizkavē audio, lai tas atbilstu video.

3. Izvēlieties iespēju un spiediet taustiņu **OK**.
4. Spiediet taustiņu **↶ (Atpakaļ)**, lai aizvērtu izvēlni.  
Ja piecu sekunžu laikā netiek nospiests taustiņš, izvēlne automātiski aizveras.

### Skaņas režīma maiņa

Izvēlieties video vai mūzikai atbilstošus definētus skaņas režīmus.

1. Spiediet taustiņu **000 (Skaņas iespējas)**.
2. Izvēlieties **SOUND** un spiediet taustiņu **OK**.
3. Spiediet **Navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai izvēlētos sekojošus iestatījumus.
  - **ACTION/ROCK:** Pastiprināti zemie un augstie diapazoni. Ideāls iestatījums trilleriem un roka vai populārajai mūzikai.
  - **DRAMA/JAZZ:** Skaidri vidējie un augstie diapazoni. Ideāls iestatījums drāmas filmām un džezas mūzikai.
  - **CONCERT/CLASSIC:** Neitrāla skaņa. Ideāls iestatījums dzīvajiem koncertiem un klasiskajai mūzikai.
  - **SPORTS:** Vidēji vidējie diapazoni un telpiskās skaņas efekti skaidram vokālam un dzīva sporta notikuma atmosfērai.
4. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

### Telpiskās skaņas režīma maiņa

Piedzīvojiet visaptverošu audio pieredzi ar telpiskās skaņas režīmiem.

1. Spiediet taustiņu **000 (Skaņas iespējas)**.
2. Izvēlieties **SURROUND** un spiediet taustiņu **OK**.

## ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

### Audio atskaņošana no TV vai citām ierīcēm

Atkārtoti spiediet taustiņu **AUDIO SOURCE**, lai izvēlētos audio no pievienotās ierīces.

### Atskaņošana no MP3 atskaņotāja

Pievienojiet un atskaņojiet audio failus no MP3 atskaņotāja vai citām ārējām audio ierīcēm.

1. Pievienojiet MP3 atskaņotāju mājas kinozālei.
2. Atkārtoti spiediet taustiņu **AUDIO SOURCE**, līdz displejā parādās **'MP3 LINK'**.
3. Spiediet taustiņus uz MP3 atskaņotāja, lai izvēlētos un atskaņotu audio failus.

### Philips EasyLink lietošana

Mājas kinozāle ir aprīkota ar Philips EasyLink, kas lieto HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokolu. EasyLink saderīgas ierīces, kas ir pievienotas, izmantojot HDMI savienojumus, var vadīt ar vienu tālvadības pulti.

#### Piezīme

- Philips negarantē 100% sadarbību ar visām HDMI CEC ierīcēm.

1. Ieslēdziet HDMI CEC darbības uz TV un citām pievienotajām ierīcēm. Papildus informācijai skatīt TV vai citu ierīču lietošanas pamācības.
2. Spiediet taustiņu **▲ (Sākums)**.
3. Izvēlieties **[Setup]** un spiediet taustiņu **OK**.
4. Izvēlieties **[EasyLink] > [EasyLink]** un spiediet taustiņu **OK**.
5. Izvēlieties **[On]** un spiediet taustiņu **OK**.
6. Tagad Jūs varat izbaudīt sekojošas Philips EasyLink vadības:

### Atskaņošana ar vienu pieskārienu

Atskaņojot disku, TV automātiski ieslēdzas uz pareizo ieejas kanālu.

### Gaidīšanas režīms ar vienu pieskārienu

Nospiežot un turot taustiņu **☺ (Gaidīšanas režīms)** uz tālvadības pults, mājas kinozāle un visas pievienotās HDMI CEC ierīces (ja saderīgas ar viena pieskāriena gaidīšanas režīmu) vienlaicīgi pārslēdzas gaidīšanas režīmā.

### Sistēmas audio vadība

Atskaņojot ierīci, kuras audio izeja ir nosūtīta uz mājas kinozāli, mājas kinozāle automātiski pārslēdzas uz attiecīgo audio avotu.

Lai lietotu viena pieskāriena audio, ieslēdziet šo funkciju un sekojiet norādījumiem TV ekrānā, lai pareizi piesaistītu pievienotās ierīces mājas kinozāles audio ieejas kontaktiem.

### Audio ieeju piesaiste


Atjaunina audio ieeju piesaisti, ja ir pievienotas jaunas ierīces.

## ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

- **[Zoom]:** Palielina video ainu vai attēlu. Spiediet Navigācijas taustiņus (pa kreisi/pa labi), lai izvēlētos palielinājuma proporciju.
- **[Info]:** Parāda attēla informāciju.
- **[Duration per slide]:** Iestata laiku katram attēlam slīdrādes atskaņošanas laikā.
- **[Slide Animation]:** Iestata animāciju slīdrādei.
- **[Picture Settings]:** Izvēlas definētu krāsu iestatījumu.
- **[Repeat]:** Atkārti izvēlēto direktoriju.




### Audio iespēju lietošana

Pieklūstiet vairākām noderīgām funkcijām audio atskaņošanas laikā.

1. Atkārtoti spiediet taustiņu  (**Iespējas**), lai secīgi izvēlētos vienu no sekojošām funkcijām:
  - **REPEAT TRACK:** Atkārti pašreizējo celiņu.
  - **REPEAT DISC:** Atkārti visus celiņus no diska vai direktorijas.
  - **REPEAT RANDOM:** Atskaņo audio celiņus sajauktā secībā.
  - **REPEAT OFF:** Izslēdz atkārtības režīmu.

### Muzikālas slīdrādes atskaņošana




Atskaņojiet mūziku un attēlus vienlaicīgi, lai izveidotu muzikālu slīdrādi.

1. Izvēlieties mūzikas celiņu un spiediet taustiņu **OK**.
2. Spiediet taustiņu  (**Atpakaļ**) un atrodi attēlu direktoriju.
3. Izvēlieties attēlu un spiediet taustiņu **OK**, lai sāktu slīdrādi.
4. Spiediet taustiņu , lai beigtu slīdrādes atskaņošanu.
5. Vēlreiz spiediet taustiņu , lai beigtu mūzikas atskaņošanu.

## Radio atskaņošana

Mājas kinozāle var saglabāt 40 radio stacijas.

1. Pārlicinieties, ka FM antena ir pievienota.
2. Spiediet taustiņu **RADIO**.
  - ↳ Ja nav uzstādītu radio staciju, displejā parādās **'AUTO INSTALL. PRESS PLAY'**. Spiediet taustiņu  (**Atskaņot**).
3. Atskaņošanas vadībai spiediet sekojošus taustiņus:

Taustiņš	Darbība
	Izvēlas saglabātu radio staciju.
<b>Navigation buttons</b> (pa kreisi/pa labi)	Meklē radio staciju.
<b>Navigation buttons</b> (augšup/lejup)	Precīzi uzregulē radio frekvenci.
	Nospiediet un turiet, lai dzēstu saglabātu radio staciju. Spiediet, lai pārtrauktu radio staciju uzstādīšanu.
 ( <b>Iespējas</b> )	Manuāli: Spiediet vienreiz, lai piekļūtu programmēšanas režīmam, un spiediet vēlreiz, lai saglabātu radio staciju. Automātiski: Nospiediet un piecas sekundes turiet, lai atkārtoti uzstādītu radio stacijas.
<b>AUDIO</b>	Pārslēdzas starp mono un stereo skaņu.

### Piezīme


- AM un digitālais radio nav pieejams.
- Ja netiek uztverts stereo signāls, kā arī gadījumā, ja tiek atrastas mazāk kā piecas stacijas, tiek prasīts uzstādīt radio stacijas atkārtoti.
- Lai nodrošinātu labāko uztveršanu, novietojiet antenu pēc iespējas tālāk no TV un citiem starojuma avotiem.

## ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

3. Spiediet **Navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai izvēlētos sekojošus iestatījumus:
  - **5CH STEREO:** Pastiprina stereo kanālu izeju, dublējos skaņu uz centra un aizmugurējiem skaļruņiem. Ideāls iestatījums ballītes mūzikai.
  - **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII:** Visaptveroša daudzkanālu skaņa labākai filmu skatīšanai.
  - **STEREO:** Divu kanālu stereo skaņa. Ideāls iestatījums, lai klausītos mūziku.
4. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.


### Augsto, vidējo un zemo skaņas frekvenču maiņa

Mainiet austās frekvences (augšu), vidējās frekvences un zemās frekvences (basu) iestatījumus mājas kinozālei, lai tās atbilstu Jūsu video vai mūzikai.

1. Spiediet taustiņu  (**Skaņas iespējas**).
2. Izvēlieties **TREBLE** (augšas), **MID** (vidējās) vai **BASS** (basi) un spiediet taustiņu **OK**.
3. Spiediet **Navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai regulētu frekvences līmeni.
4. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu.

### Audio sinhronizēšana ar video

Ja audio un video signāls nav sinhrons, var aizkavēt audio, lai tas atbilstu video.

1. Spiediet taustiņu  (**Skaņas iespējas**).
2. Izvēlieties **AUDIO SYNC** un spiediet taustiņu **OK**.
3. Spiediet **Navigācijas taustiņus** (augšup/lejup), lai sinhronizētu audio ar video.
4. Spiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu.







### Piezīme

- Iestatījums 'Audio Lip Sync' (Audio lūpu sinhronizācija) ir pieejams tikai atskaņojot video.

## Diska atskaņošana

Mājas kinozāle var atskaņot plašu disku klāstu, tajā skaitā video, audio un jauktu mediju (piemēram, CD-R, kas satur JPEG attēlus un MP3 mūziku).

1. Ievietojiet disku mājas kinozālē.
2. Spiediet taustiņu **DISC** vai sākuma izvēlnē izvēlieties **[play Disc]** (Atskaņot disku) un spiediet taustiņu **OK**.
  - ↳ Sākas diska atskaņošana vai tiek parādīta diska galvenā izvēlne.
3. Spiediet sekojošus taustiņus, lai vadītu diska atskaņošanu:

Taustiņš	Darbība
<b>Navigation buttons</b> (pa kreisi/pa labi)	Navigācija pa izvēlnēm.
<b>OK</b>	Apstiprina ievadi vai izvēli.
 ( <b>Atskaņot</b> )	Sāk vai turpina atskaņošanu.
	Iepauzē atskaņošanu.
	Beidz atskaņošanu.
	Pārlec uz iepriekšējo vai nākamo celiņu, nodaļu vai failu.
	Tin atpakaļ vai tin uz priekšu. Spiediet atkārtoti, lai mainītu tīšanas ātrumu.
<b>Navigation buttons</b> (Augšup/lejup)	Pagriez attēlu pretēji vai pulksteņa rādītāju virzienā.
<b>SUBTITLE</b>	Izvēlas video subtītu valodu.
<b>DISC</b>	Atver vai aizver diska izvēlni.
 ( <b>Iespējas</b> )	Pieklūst papildus atskaņošanas iespējām atskaņošanas laikā.



## BonusView lietošana Blu-ray diskā

Blu-ray diski, kas atbalsta BonusView funkciju (zināma arī kā attēls-attēlā) ļauj apskatīt īpašu saturu kā direktora komentāru, skatoties galveno saturu.

1. Ja nepieciešams, iespējot BonusView (vai attēls-attēlā) funkciju Blu-ray diska izvēlnē.
2. Galvenā satura atskaņošanas laikā spiediet taustiņu **⏏** (**Iespējas**).  
↳ Tiek parādīta iespēju izvēlne.
3. Izvēlieties **[PIP Selection] > [PIP]** un spiediet taustiņu **OK**.  
↳ PIP iespējas [1]/[2] ir atkarīgas no video satura.  
↳ Mazā logā parādās 'attēls-attēlā' video.
4. Izvēlieties **[2nd Audio Language]** vai **[2nd Subtitle Language]** un spiediet taustiņu **OK**.
5. Izvēlieties atskaņojamo valodu un spiediet taustiņu **OK**.

### Piezīme

- Lai izslēgtu BonusView (Attēls-attēlā) funkciju, spiediet taustiņu **⏏** (**Iespējas**), izvēlieties **[PIP Selection] > [Off]** un spiediet taustiņu **OK**.

## Pieļuve BD-Live saturam Blu-ray diskā

BD-Live iespējot Blu-ray diski iekļauj ekskluzīvus pakalpojumus kā filmas un citus tiešsaistes papildinājumus.

1. Sagatavojiet interneta savienojumu un iestatiet tīkla savienojumu (skatīt 'Pievienošana internetam').
2. Pievienojiet mājas kinozālei USB saglabāšanas ierīci.
3. Diska izvēlnē izvēlieties BD-Live ikonu un spiediet taustiņu **OK**.  
↳ Sākas BD-Live ielāde. Ielādes laiks ir atkarīgs no diska un interneta savienojuma.
4. Spiediet **Navigācijas taustiņus**, lai pārvietotos pa BD-Live saturu.

5. Spiediet taustiņu **OK**, lai izvēlētos punktu.

### Piezīme

- BD-Live pakalpojumu klāsts ir atkarīgs no diska.
- Lietojot BD-Live, diskā un mājas kinozālē esošajiem datiem piekļūst satura nodrošinātājs.
- Lietojiet USB saglabāšanas ierīci, kurā ir vismaz 1 GB brīvas vietas, lai saglabātu lejupielādētos failus.
- Ja nepietiek atmiņas BD-Live satura lejupielādei, atbrīvojiet atmiņu.

## 3D video atskaņošana

Jūsu mājas kinozāle var atskaņot 3D video uz 3DTV.

### Pirms sākās, pārliecinieties, ka:

- Jūsu TV ir 3D TV un ir pievienots mājas kinozālei, izmantojot HDMI savienojumu,
- Jūsu disks ir Blu-ray 3D disks,
- Jums ir 3D brilles, kas ir saderīgas ar Jūsu 3D TV.

### Lai atskaņotu 3D video

1. Ievietojiet Blu-ray 3D disku Jūsu mājas kinozālē.  
↳ Jūsu TV pārslēdzas uz pareizo HDMI avotu un disks automātiski sāk atskaņoties.
2. Ja disks neatskaņojas automātiski, spiediet taustiņu **DISC** vai sākuma izvēlnē izvēlieties **[play Disc]** (Atskaņot disku) un spiediet taustiņu **OK**.
3. Spiediet atskaņošanas taustiņus, lai vadītu atskaņošanu. Meklējot uz priekšu vai atpakaļ kā arī dažos citos atskaņošanas režīmos, video tiek parādīts 2D formātā. 3D režīms tiek atjaunots, kad Jūs sākat normālu atskaņošanu.
4. Uzlieciet 3D brilles, lai izbaudītu 3D efektus.

### 3D disku atskaņošana 2D režīmā

1. Spiediet taustiņu **⏏** (**Sākums**).
2. Izvēlieties **[Setup] > [Video] > [Blu-ray 3D video] > [Off]** (Izslēgt).
3. Spiediet taustiņu **OK**.
4. Atskaņojiet Jūsu Blu-ray 3D disku.  
↳ 3D video tiek rādīts 2D formātā.

## Atskaņošana no USB saglabāšanas ierīces

Mājas kinozāle ir aprīkota ar USB kontaktu, kas ļauj apskatīt attēlus, klausīties mūziku un atskaņot filmas no USB saglabāšanas ierīces.

1. Pievienojiet USB saglabāšanas ierīci mājas kinozālei.
2. Spiediet taustiņu **⏏** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
3. Izvēlieties **[browse USB]** un spiediet taustiņu **OK**.  
↳ Tiek parādīts satura pārliuks.
4. Izvēlieties failu un spiediet taustiņu **OK**.
5. Spiediet atskaņošanas taustiņus, lai vadītu atskaņošanu (skatīt 'Diska atskaņošana').

### Piezīme

- Ja USB saglabāšanas ierīce neietilpst kontaktligzdā, lietojiet USB pagarinātāja vadu.
- Mājas kinozāle nav saderīga ar digitālajiem fotoaparātiem, kam nepieciešama īpaša datorprogramma, lai piekļūtu fotogrāfijām.
- USB ierīcei jābūt FAT, DOS vai NTFS formātā un 'Mass Storage Class' saderīgai.

## Citas diska vai USB atskaņošanas funkcijas

Video un attēlu atskaņošanai no diska vai USB saglabāšanas ierīces ir pieejamas vairākas papildus funkcijas.

### Video iespēju lietošana

Piekļūstiet vairākām noderīgām funkcijām video skatīšanās laikā.

### Piezīme

- Pieejamās video iespējas ir atkarīgas no video avota.

1. Spiediet taustiņu **⏏** (**Iespējas**).  
↳ Tiek parādīta video iespēju izvēlne.
2. Lietojiet **Navigācijas taustiņus** un taustiņu **OK**, lai izvēlētos un regulētu:

- **[Audio Language]:** Izvēlas video audio valodu.
- **[Subtitle Language]:** Izvēlas video subtitru valodu.
- **[Subtitle Shift]:** Regulē subtitru novietojumu ekrānā.
- **[Info]:** Parāda informāciju par atskaņoto saturu.
- **[Character Set]:** Izvēlas simbolu kopu, kas ir saderīga ar DivX subtitriem.
- **[Time Search]:** Pārlec uz noteiktu video daļu, ievadot ainas laiku.
- **[2nd Audio Language]:** Izvēlas otro atskaņojamo audio valodu.
- **[2nd Subtitle Language]:** Izvēlas otro atskaņojamo subtitru valodu.
- **[Titles]:** Izvēlas noteiktu virsrakstu.
- **[Chapters]:** Izvēlas noteiktu nodaļu.
- **[Angle List]:** Izvēlas citu kameras leņķi.
- **[Menus]:** Parāda diska izvēlni.
- **[PIP Selection]:** Parāda Attēls-attēlā logu.
- **[Zoom]:** Palielina video ainu vai attēlu. Spiediet Navigācijas taustiņus (pa kreisi/pa labi), lai izvēlētos palielinājuma proporciju.
- **[Repeat]:** Atkārtoti nodaļu vai virsrakstu.
- **[Repeat A-B]:** Atzīmē divus punktus nodaļas vai celiņa robežās, ko atkārtoti atskaņot, vai izslēdz atkārtotības režīmu.
- **[Picture Settings]:** Izvēlas definētu krāsu iestatījumu.

### Attēla iespēju lietošana

Piekļūstiet vairākām noderīgām funkcijām attēlu skatīšanās laikā.

1. Spiediet taustiņu **⏏** (**Iespējas**).  
↳ Tiek parādīta attēlu iespēju izvēlne.
2. Lietojiet **Navigācijas taustiņus** un taustiņu **OK**, lai izvēlētos un regulētu:
  - **[Rotate +90]:** Pagriež attēlu par 90 grādiem pulksteņa rādītāju virzienā.
  - **[Rotate -90]:** Pagriež attēlu par 90 grādiem pretēji pulksteņa rādītāju virzienam.