Reģistrējiet Jūsu preci un saņemiet atbalstu www.philips.com/welcome

# нт<mark>s 3531</mark>





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

Lietošanas instrukcija

# SATURA RĀDĪTĀJS

| 1 | levērībai3                                     |
|---|--|
|   | Autortiesības3                                 |
|   | Atbilstība3                                    |
|   | Zīmoli3  |
| 2 | Svarīgi4                                       |
|   | Drošība4                                       |
|   | Preces apkope5                                 |
|   | Informācija par dabas aizsardzību5             |
| 3 | Jūsu mājas kinozāle6                           |
|   | Galvenā ierīce6                                |
|   | Tālvadības pults6                              |
| 4 | Jūsu mājas kinozāles pievienošana9             |
|   | Skaļruņi9                                      |
|   | Savienojumi10                                  |
|   | Pievienošana pie TV10                          |
|   | Audio pievienošana no TV vai citām ierīcēm .11 |
| 5 | Jūsu mājas kinozāles lietošana13               |
|   | Skaņas izvēle13                                |
|   | Diski13  |
|   | USB atmiņas ierīces14                          |
|   | DivX15   |
|   | Audio, video un attēlu iespējas16              |
|   | Radio17  |
|   | MP3 atskaņotājs17                              |
|   | MP3 failu izveide18                            |

EasyLink......18

| 6 | lestatījumu maiņa20                               |  |
|---|---|--|
|   | Attēls20  |  |
|   | Skaņa20   |  |
|   | Valoda21  |  |
|   | Vecāku kontrole21                                 |  |
|   | Enerģijas taupīšana22                             |  |
|   | Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana22              |  |
| 7 | Programmatūras atjaunināšana23                    |  |
|   | Programmatūras versijas pārbaude23                |  |
|   | Programmatūras atjaunināšana<br>no CD-R vai USB23 |  |
| 8 | Preces specifikācijas24                           |  |
| 9 | Traucējumu novēršana26                            |  |

# ... TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

#### DivX subtitri nav parādīti pareizi

- Parliecinieties, vai subtitru faila nosaukums ir tāds pats kā filmas faila nosaukums (skatiet nodaļu 'Subtitri').
- Izvēlieties pareizo zīmju komplektu.
  - 1) Spiediet 🗉 SETUP.
  - 2) Izvēlieties [Preference Setup].
  - 3) Izvēlieties [DivX Subtitle].
  - 4) Izvēlieties zīmju komplektu, kas atbilst izvēlētajiem subtitriem.
  - 5) Spiediet OK.

#### Nevar nolasīt USB ierīces saturu

- Pārliecinieties, ka USB ierīces formāts ir saderīgs ar šo Mājas Kinozāli.
- Pārliecinieties, ka USB ierīce ir formatēta failu sistēmā, ko atbalsta šī mājas kinozāle.

#### TV parādās simbols 'nav ievades' vai 'x' zīme

Darbība nav iespējama.

### EasyLink funkcija nestrādā

• Pārliecinieties, ka mājas kinozāle ir pievienota Philips markas EasyLink TV un EasyLink iezīme ir ieslēgta (skatiet nodaļu 'EasyLink).

#### Kad Jūs ieslēdzat TV, mājas kinozāle automātiski ieslēdzas

• Tā ir pareiza Philips EasyLink darbība (HDMI-CEC). Lai mājas kinozāle strādātu atsevišķi, izslēdziet EasyLink iezīmi.

# 9. TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

# Brīdinājums

• Elektriskā šoka risks. Nekad nenoņemiet no ierīces korpusu.

Nekādā gadījumā nemēģiniet labot ierīci paši, jo tas anulēs garantiju

Ja rodas kļūda, pirms vest sistēmu uz labošanu, pārbaudiet zemāk pierakstītos punktus. Ja Jūs nevarat novērst problēmu, reģistrējiet Jūsu produktu un saņemiet atbalstu mājas lapā www.philips.com/welcome.

# Galvenā ierīce

#### Taustiņi uz šīs ierīces nedarbojas

- Uz dažām minūtēm atvienojiet šo ierīci no
- strāvas, tad atkal pievienojiet.

# Attēls

#### Nav attēla

- Pārliecinieties, ka TV ir pārslēgts uz pareizo avotu šai mājas kinozālei.
- Ja šis traucējums rodas tad, kad Jūs esat nomainījušiTV sistēmas iestatījumu, nospiediet ▲, lai atvērtu diska nodalījumu.Tad spiediet 3 uz tālvadības pults, lai atiestatītu noklusētās vides TV sistēmu.

#### HDMI savienojumā nav attēla

- Pārbaudiet, vai HDMI vads nav bojāts. Nomainiet to ar jaunu HDMI vadu.
- Ja šis traucējums rodas tad, kad Jūs esat nomainījuši HDMI video izšķirtspēju, nospiediet <u>h</u>, lai atvērtu diska nodalījumu. Tad spiediet 1 uz tālvadības pults, lai atiestatītu noklusētās vides attēla izšķirtspēju.
- Nomainiet HDMI video iestatījumu vai pagaidiet 10 sekundes automātiskai atjaunošanai (skatiet nodaļu 'Attēla izšķirtspēja').

#### Disks neatskaņo augstas izšķirtspējas video.

- Pārliecinieties, vai disks satur augstas izšķirtspējas video.
- Pārliecinieties, vai TV atbalsta augstas izšķirtspējas video.
- Lietojiet HDMI kabeli TV pievienošanai.

# Skaņa

### Nav skaņas no mājas kinozāles skaļruņiem

- Pieslēdziet audio kabeli no Jūsu mājas kinozāles uz Jūsu TV vai citām ierīcēm (skatiet nodaļu 'Audio pievienošana no TV un citām ierīcēm').
- lestatiet audio pievienotajai ierīcei (skatiet nodaļu 'Audio iestatīšana pievienotajām ierīcēm').
- Atiestatiet Jūsu mājas kinozālei rūpnīcas noteiktos noklusētās vides iestatījumus, izslēdziet to un tad atkal ieslēdziet (skatiet nodaļu 'Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana').
- Uz Jūsu mājas kinozāles atkārtoti spiediet taustiņu SOURCE (Avots), lai izvēlētos pareizo audio ieeju.

#### Traucēta skaņa vai jūtama atbalss

 Pārliecinieties, ka TV skaļums ir nogriezts vai iestatīts uz minimālo lielumu, ja Jūs atskaņojat audio caur mājas kinozāli.

#### Audio un video nav sinhroni

- 1) Spiediet taustiņu AUDIO SYNC.
- Piecu sekunžu laikā spiediet taustiņus +/-, lai sinhronizētu audio ar video.

# Atskaņošana

#### Nevar atskaņot disku

Notīriet disku.

•

- Pārliecinieties, ka šī mājas kinozāle atbalsta diska tipu (skatiet nodaļu 'Mēdiju formāti').
- Pārliecinieties, ka šī ierīce ir saderīga ar DVD diska reģiona kodu. (skatiet nodaļu 'Reģionu kodi').
- DVDRW vai DVDR diskiem pārliecinieties, ka disks ir aizvērts (pabeigts).

### Nav iespējams atskaņot DivX video failus

- Pārbaudiet, vai DivX faili ir pielāgoti 'Mājas kinozāles' režīmam ar DivX kodētāju.
- Pārliecinieties, ka lejupielādētā DivX filma ir pilns fails.

# 1. IEVĒRĪBAI

Šajā nodaļā aprakstītas juridiskās un zīmolu atsauces.

# **Autorties**ības



Šajā ierīcē ir iekļauta pretkopēšanas tehnoloģija, ko aizsargā ASV patenti un citas intelektuālā īpašuma autortiesības, kas pieder Rovi Corporation. Apgrieztā mehānika un iziaukšana ir aizliegta.

# Atbilstība

# CE

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

# Zīmoli

DOLBY DIGITAL

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

# 

DivX, DivX Ultra Certified un asociēti logo ir DivX, Inc. zīmoli un tiek lietoti saskaņā ar licenci.

PAR DIVX VIDEO: DivX ir digitāla video formāts, ko izveidojuši DivX, Inc. Šī ir oficiāla DivX sertificēta ierīce, kas atskaņo DivX video. Papildus informāciju un programmatūras rīkus Jūsu failu pārveidošanai DivX video formātā meklējiet vietnē www.divx.com.

PAR DIVX VIDEO – PĒC – PIEPRASĪJUMA : Šo DivX Certified ierīci jāreģistrē, lai atskaņotu DivX Videouz-pieprasījuma (VOD) filmas. Lai izveidotu reģistrācijas kodu, atrodiet sadaļu DivX VOD Jūsu ierīces iestatīšanas izvēlnē. Atveriet vod.divx.com un izmantojiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procesu..



HDMI un HDMI logo, un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI licensing LLC zīmoli vai reģistrēti zīmoli Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



# 2. SVARĪGI

Izlasiet un izprotiet visus norādījumus, pirms Jūsu mājas kinozāles lietošanas. Ja bojājumi radušies norādījumu neievērošanas dēļ, garantija nav piemērojama.

# Drošība

# Elektriskā šoka un uguns bīstamība!

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet preci lietum vai ūdenim. Nekādā gadījumā nenovietojiet mājas kinozāles tuvumā ar šķidrumu pildītus priekšmetus, kā vāzes. Ja šķidrums tiek izliets uz mājas kinozāles, nekavējoties atvienojiet to no strāvas. Sazinieties ar Philips klientu apkalpošanas dienestu, lai pārbaudītu mājas kinozāli pirms lietošanas.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet mājas kinozāli un piederumus atklātas liesmas vai cita karstuma avota tuvumā, tajā skaitā tiešā saules gaismā.
- Nekādā gadījumā neievietojiet priekšmetus ventilācijas atverēs vai citās mājas kinozāles atverēs.
- Ja strāvas rozete vai sadalītājs tiek lietots ierīces atvienošanai no strāvas, atvienošanas ierīcei jābūt darba kārtībā.
- Atvienojiet mājas kinozāli no strāvas rozetes pirms pērkona negaisa.
- Atvienojot strāvas vadu, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nekad aiz vada.

# Īssavienojuma vai uguns bīstamība!

 Pirms mājas kinozāles pievienošanas strāvas rozetei, pārliecinieties, ka strāvas spriegums atbilst vērtībai, kas norādīta preces mugurpusē vai apakšā. Nekādā gadījumā nepievienojiet mājas kinozāli strāvas rozetei, ja spriegums atšķiras.

## Savainojuma vai mājas kinozāles bojājuma bīstamība!

 Stiprinot mājas kinozāli pie sienas, lietojiet tikai komplektā iekļauto sienas stiprinājumu. Nostipriniet sienas stiprinājumu pie sienas, kas var noturēt mājas kinozāles un sienas stiprinājuma svaru. Koninklijke Philips Electronics N.V. nenes atbildību par nepareizu stiprināšanu pie sienas, kā rezultātā radies negadījums, savainojums vai bojājums.

- Skaļruņiem ar statīviem, lietojiet tikai komplektā iekļautos statīvus. Stingri nostipriniet statīvus pie skaļruņiem. Piestiprinātos statīvus novietojiet uz cietas, līdzenas virsmas, kas ir pietiekami stabila skaļruņu un statīvu kopējā svara noturēšanai.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet mājas kinozāli vai citus priekšmetus uz strāvas vadiem vai uz cita elektriska aprīkojuma.
- Ja mājas kinozāle tiek pārvietota temperatūrā, kas zemāka par 5C, pirms strāvas pieslēgšanas izpakojiet preci un gaidiet, kamēr tās temperatūra atbilst telpas temperatūrai.
- Redzams un neredzams lāzera starojums, kad ierīce atvērta. Izvairieties no stara ietekmes.
- Neaizskariet diska optisko lēcu diska nodalījuma iekšpusē.
- Šīs ierīces detaļas var būt ražotas no stikla. Pārvietojiet ierīci uzmanīgi, lai novērstu savainojumu vai bojājumu rašanos.

## Pārkaršanas bīstamība!

 Nekādā gadījumā neuzstādiet mājas kinozāli slēgtā telpā. Vienmēr atstājiet vismaz 10 cm brīvu telpu ap kinozāli, lai nodrošinātu ventilāciju. Pārliecinieties, ka aizkari un citi priekšmeti nekad neaizsedz mājas kinozāles ventilācijas atveres.

## Vides piesārņošanas bīstamība!

- Nelietojiet vienlaicīgi dažādas baterijas (vecas un jaunas vai oglekļa un sārmu, u.tml.).
  - lzņemiet baterijas, ja tās ir tukšas, vai tālvadības pults netiks lietota ilgu laiku.
- Baterijas satur ķīmiskas vielas, tādēļ no tām jāatbrīvojas pareizi.

# Bateriju norīšanas risks!

•

 lerīcē/ tālvadības pultī var būt monētu tipa baterijas, ko var norīt. Vienmēr glabājiet baterijas bērniem neaizsniedzamā vietā!

# ... PRECES SPECIFIKĀCIJAS

## Galvenā ierīce

- Strāvas patēriņš:
  - Eiropa/ Ķīna/ Krievija/ Indija: 220-240V; ~50 Hz
- Latīņamerika/ Klusā okeāna Āzijas valstis: 110 – 127V/220-240V~; 50 – 60 Hz
- Ekonomiskajā gaidīšanas režīmā:  $\leq 0.9W$
- Izmēri (p x a x d): 360 x 58 x 325 (mm)
- Svars: 2.3 kg

# Zemo frekvenču skaļrunis

- Kopējā izejas jauda: 50W RMS (30% THD)
- Pretestība: 4 omi
- Skaļruņa skandas:133 mm (5.25") skaļrunis
- Izmēri (p x a x d): 160 x 265 x 265 (mm)
- Svars: 2.50 kg
- Kabeļa garums: 3 m

# Skaļruņi

## Centrālais skaļrunis:

- Kopējā izejas jauda: 50W RMS (30% THD)
- Sistēma: 1 x 63.5 mm (2.5") pilna diapazona
- Skaļruņa pretestība: 4 omi
- Skaļruņu skandas: 1 x 63.5 mm (2.5'') zemās frekvences
- Izmēri (p x a x d): 159 x 84.5 x 80 mm
- Svars: 0.35 kg
- Kabeļa garums: 2 m

## Priekšējie/ aizmugurējie skaļruņi:

- Kopējā izejas jauda:: 4 x 50W RMS (30% THD)
- Skaļruņa pretestība: 4 omi
- Skaļruņu skandas: 1 x 63.5 mm (2.5'') pilna diapazona
- Izmēri (p x a x d): 84.5 x 159 x 80 mm
- Svars (priekšējais): 0.35 kg/ katrs
- Svars (aizmugurējais): 0.35 kg/ katrs
- Kabeļa garums (priekšējiem skaļruņiem): 3 m
- Kabeļa garums (aizmugurējiem skaļruņiem): 7 m

## Tālvadības pults baterijas

• 2 x AAA-R03 – 1.5 V

# Lāzera specifikācija

- Tips: pusvadītājlāzers GaAIAs (CD)
- Viļņu garums
  - 645 665 nm (DVD)
- 770 800 nm (CD)
- Izejas strāvas jauda
  - 6mW (DVD)
  - 7 mW (VCD/CD)
- Staru novirzīšanās: 60 grādu

# 8. PRECES SPECIFIKĀCIJAS

## Piezīme

Specifikācijas un dizains var mainīties bez • brīdinājuma.

## Reģiona kods

Datu etiketē, kas atrodas mājas kinozāles apakšā vai aizmugurē, ir parādīts, kādi reģioni tiek atbalstīti.

| Valsts                         | DVD |
|--------------------------------|-----|
| Eiropa, Apvienotā<br>Karaliste |     |
| Āzija, Taivāna,<br>Koreja      |     |

Latīnamerika

Austrālija, Jaunzēlande



# Atskaņojamie mediji

DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Attēlu faili, MP3 mēdiji, WMA mēdiji, DivX mēdiji, USB atmiņas ierīces.

## Failu formāti

- Audio: .mp3, .wma/ .
- Video: .avi, .divx, .mpeg, .mpg. ٠
- Attēli: .jpeg, .jpg

## **Pastiprinātājs**

- Kopējā izejas jauda: 300 W RMS (30% THD)
- Frekvenču veiktspēja: 20 Hz ~ 20 kHz / ±3dB •
- Signāla-trokšna attiecība: > 65 dB (CCIR) • (A-kategorijas)
- leejas jutība: •
- AUX: 2 V
- Mūzikas iLink: 1V ٠

# Video

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

## Audio

ALL

- S/PDIF Digitālā audio ieeja:
  - Koaksiālā: IEC 60958-3 ٠
  - Optiskā: TOSLINK .
- Atjaunošanas frekvence:
- MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz ٠
- WMA: 44.1 kHz, 48 kHz •
- Konstants bitu ātrums: ٠
  - MP3: 32 kbps 320 kbps •
  - WMA: 64 kbps 192 kbps ٠

# Radio

- Regulēšanas diapazons: • Eiropa/ Kīna FM 87.5 - 108 MHz (50 kHz),
- Klusā okeāna Āzijas valstis/ Krievija/ • Latīnamerika: FM 87.5 – 108 MHz (50/100kHz),
- Signāla-trokšna attiecība: FM 50 dB •
- Frekvenču veiktspēia: FM 200 Hz - 12.5 kHz / 6dB

## USB

٠

- Saderība: Liela ātruma USB (2.0) .
- Klases atbalsts: UMS (USB Mass Storage ٠ Class)
- Failu sistēma:, FAT16, FAT32 ٠
- Maksimālais atminas atbalsts: <160GB .

# ... SVARĪGI

# Jūsu ierīces apkope

- Neievietojiet diska nodalījumā citus priekšmetus kā diskus.
- Neievietoiiet diska nodalījumā sametušos vai • saplaisājušus diskus.
- Iznemiet diskus no diska nodalījuma, ja ierīce netiks lietota ilgu laiku.
- Preces tīrīšanai lietojiet tikai mikroškiedras drānu.

# Informācija par dabas aizsardzību



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



Ja prece ir apzīmēta ar šo pārsvītrotās riteņotās miskastes simbolu, tas nozīmē, ka prece atbilst Eiropas Direktīvai 2002/96/EC. Apziniet vietējo atseviškās savākšanas sistēmu elektriskām un elektroniskām precēm.

Lūdzu, rīkojieties saskanā ar vietējiem noteikumiem un neizmetiet Jūsu vecās preces kopā ar sadzīves atkritumiem.

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



Jūsu precē ir baterijas, uz kurām attiecas Eiropas Direktīva 2006/66/EC, kas nozīmē, ka tās nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

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

# 3. JŪSU MĀJAS KINOZĀLE

Apsveicam ar Jūsu pirkumu un laipni lūgti Philips! Lai pilnībā izmantotu atbalstu, ko piedāvā Philips, reģistrējiet Jūsu mājas kinozāli tiešsaistē www.philips.com/welcome.

# Galvenā ierīce



- 1. Diska nodalījums
- 2. Displeja panelis
- Atvērt/Aizvērt) Atver vai aizver diska nodalījumu, vai izlādē disku.
- ►II (atskaņot/ pauzēt) Sāk, pauzē vai turpina atskaņošanu.
- 5. SOURCE (avots) Izvēlas audio/ video avotu mājas kinozālei.
- O (Gaidīšanas režīms-leslēgt) Ieslēdz mājas kinozāli vai pārslēdz to gaidīšanas režīmā.

# Tālvadības pults

Šajā nodaļā sniegts tālvadības pults apskats.



# 7. PROGRAMMATŪRAS ATJAUNINĀŠANA

Lai turpinātu saņemt vislabākās iezīmes un atbalstu Jūsu mājas kinozālei, regulāri atjauniniet programmatūru. Salīdziniet pašreizējo Jūsu mājas kinozāles programmatūras versiju ar jaunāko programmatūras versiju mājas lapā www.philips.com/support.

# Programmatūras versijas pārbaude

- 1. Spiediet taustiņu 🗉 SETUP.
- Izvēlēties [Preference Setup] (izvēles iestatījumi).
- Izvēlieties [Version Info], tad spiediet OK.
   → Programmatūras versija ir parādīta.

# Programmatūras atjaunināšana no CD-R vai USB

#### Kas Jums nepieciešams:

- CD-R vai USB zibatmiņa ar vismaz 75MB atmiņas. USB zibatmiņai ir jābūt FAT vai NTFS formātā. Nelietojiet USB cietā diska draivu.
- Dators ar piekļuvi Internetam.
- Arhivēšanas programma, kas atbalsta ZIP faila formātu (Piemēram, WinZip® Microsoft® Windows® operētājsistēmai vai Stufflt® Macintosh® operētājsistēmai).

## 1. solis: Jaunākās programmatūras Iejupielādēšana

- 1. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci Jūsu datoram vai ievietojiet CD-R.
- 2. Jūsu web pārlūka programmā ejiet uz www.philips.com/support.
- 3. Philips Atbalsta mājas lapā atrodiet Jūsu ierīci un sadaļu 'Software and drivers'.
  - Programmatūras atjauninājums ir pieejams kā zip fails.
- 4. Saglabājiet zip failu pamat direktorijā Jūsu USB zibatmiņā vai CD-R.

- Lietojiet arhivēšanas programmu, lai atvērtu palīdzības atjauninājuma failu USB zibatmiņas pamatdirektorijā vai CD-R.
  - ➡ Faili tiek atvērts Jūsu USB zibatmiņas vai CD-R UPG\_ALL mapē.
- 6. Atvienojiet USB zibatmiņu vai izņemiet CD-R no Jūsu datora.

## 1. solis: programmatūras atjaunināšana

# Brīdinājums

- Ja Jūs lietojat USB zibatmiņu, pirms Jūs pieslēdzat to pie Jūsu mājas kinozāles, pārliecinieties, ka disku nodalījumā nav diska, un disku nodalījums ir aizvērts.
- 1. Pievienojiet USB atmiņas ierīci mājas kinozālei vai ievietojiet CD-R.
- 2. Ieslēdziet Jūsu TV uz pareizo avotu Jūsu mājas kinozālei.
- **3.** Sekojiet norādījumiem TV ekrānā, lai apstiprinātu atjaunināšanu.
  - Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, atskaņotājs automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā un atkal ieslēdzas. Ja tā nenotiek, atvienojiet strāvas vadu uz dažām sekundēm un atkal pievienojiet to.

## Piezīme

 Neatvienojiet strāvu, neizņemiet CD-R un neatvienojiet USB atmiņas ierīci, kamēr notiek programmatūras atjaunināšana.

# ... IESTATĪJUMU REGULĒŠANA

- 4. levadiet paroli ar burtu un ciparu taustiņiem.
- 5. Izvēlieties vecuma novērtējumu, un tad spiediet OK.
  - Lai atskaņotu visus diskus, neskatoties uz novērtējuma līmeni, izvēlieties 8. līmeni vai [Off] (Izslēgts).

## Disku noslēgšana

Liedz pieeju diskiem, kuri nav kodēti ar vecāku kontroles novērtējuma līmeni, noslēdz diskus manuāli. Jūs varat slēgt līdz 20 diskiem Jūsu mājas kinozālē.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [General Setup] (Pamata lestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties [Disc Lock] (Disku noslēgšana) > [Lock] (Noslēgt), tad spiediet OK.
  - Ziņojums Jums pieprasa ievadīt paroli.
- Ievadiet paroli ar burtu un ciparu taustiņiem.
   → Disks ir noslēgts.
  - Lai atskaņotu noslēgtu disku, ievadiet paroli.

# Enerģijas taupīšana

Taupiet enerģiju, mainot šādus iestatījumus.

# Automātiskā pārslēgšanās gaidīšanas režīmā

Atskaņojot diskus vai USB atmiņas ierīces, automātiski pārslēdziet Jūsu mājas kinozāli gaidīšanas režīmā, ja:

- ieslēgts pauzes vai pārtrauktas atskaņošanas režīms un
- neviens taustiņš netiek nospiests 30 minūtes.
- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [General Setup] (Pamata lestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties [Auto Standby] (Automātiskā pārslēgšanās gaidīšanas režīmā) > [On] (Ieslēgts), tad spiediet OK.

# Izslēgšanās taimeris

lestatiet taimerus, lai pēc noteikta laika pārslēgtu mājas kinozāli gaidīšanas režīmā.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [General Setup] (Pamata lestatīšana), tad spiediet OK.

- 3. Izvēlieties [Sleep Timer] (Izslēgšanās taimeris), tad spiediet OK.
- Izvēlieties izslēgšanās taimera darbības laiku.
   Izslēcišanās taimeris var būt iestatīts līdz
  - 60 minūtēm. Ja izslēgšanās taimeris ir iestatīts uz **[Off]** (Izslēgts), tas izslēdzas.
- 5. Spiediet **OK**, lai aktivizētu.
  - Mājas kinozāle pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc noteiktā laika.

## Ekrāna saudzētājs

Automātiski pārslēdziet Jūsu mājas kinozāli ekrāna saudzētāja režīmā, ja:

- ieslēgts pauzes vai pārtrauktas atskaņošanas režīms un
- neviens taustiņš netiek nospiests 10 minūtes.
- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [General Setup] (Pamata lestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties [Screen Saver] (Ekrāna saudzētājs) > [On] (Ieslēgts), tad spiediet OK.

# Displeja panelis

Mainiet mājas kinozāles displeja paneļa spilgtumu.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [General Setup] (Pamata lestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [Display Dim] (Displeja panelis nespodrs), tad spiediet OK.
- 4. Izvēlieties spilgtumu, un tad spiediet OK.

# Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

Atiestata visus šīs ierīces iestatījumus uz rūpnīcā definētajiem noklusētās vides iestatījumiem. Jūs nevarat atiestatīt vecāku kontroles iestatījumus.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles lestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [Default] (Atiestatīt noklusētos iestatījumus), tad spiediet OK.
- 4. Izvēlieties [OK], un tad spiediet OK.

# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLE

#### 1. 🙂 (Gaidīšanas režīms – leslēgt)

- leslēdz mājas kinozāli vai pārslēdz to gaidīšanas režīmā.
- Ja EasyLink ir iespējots, nospiediet un turiet vismaz trīs sekundes, lai pārslēgtu visas pieslēgtās HDMI CEC saderīgās ierīces gaidīšanas režīmā.

### 2. 🔺 (Atvērt/Aizvērt)

Atver vai aizver diska nodalījumu, vai izlādē disku

### 3. Avota izvēles taustiņi

- DISC: Pārslēdzas uz diska avotu. Piekļūst diska izvēlnei vai iziet no tās laikā, kad atskaņojat disku.
- AUDIO SOURCE: Izvēlas audio ieeju.
- RADIO: Pārslēdzas uz FM radio.
- USB: Izvēlas USB saglabāšanas ierīci.

## 4. Navigācijas taustiņi

- Pārvietojas pa izvēlni ekrānā.
- Video režīmā, spiediet pa kreisi vai pa labi, lai ātri meklētu uz priekšu vai atpakaļ; spiediet augšup vai lejup, lai lēni tītu atpakaļ vai uz priekšu.
- Radio režīmā, spiediet pa kreisi vai pa labi, lai sāktu radio stacijas meklēšanu; spiediet augšup vai lejup, lai regulētu radio frekvenci.

5. OK Apstiprina ievadi vai izvēli.

 ► BACK (Atgriezties) Atgriežas iepriekšējā izvēlnes displejā.

## 7. ► / ► (lepriekšējais/ nākamais)

- Pārlec uz iepriekšējo vai nākamo celiņu, nodaļu vai failu.
- Radio režīmā, izvēlas saglabātu radio staciju.
- 8. <sup>I</sup>IZSIĒdz vai atjauno skanu.
- 9. VOL +/-Palielina vai samazina skaļumu

## 10. SOUND (Skaņa)

Izvēlas skaņas režīmu.

11. Ciparu taustiņi Izvēlas atskaņojamo punktu.

#### 12. ANGLE (Leņķis)

Izvēlas video ainas, kas ierakstītas no dažādiem kameru leņķiem.

#### 13. REPEAT (Atkartot)

- Izvēlas atkārtotas atskaņošanas režīmu vai izslēdz to.
- Radio režīmā, iestata radio stacijas.

### 14. REPEAT A-B (atkartot A-B)

Atzīmē divus punktus nodaļas vai celiņa robežās atkārtotai atskaņošanai; izslēdz atkārtošanas režīmu.

#### 15. CREATE MP3/ ZOOM (Izveidot MP3/ mērogmaiņa)

- Piekļūst izvēlnei, lai izveidotu MP3.
- Palielina vai samazina video ainu vai attēlu. Spiediet Navigācijas taustiņus (pa kreisi/ pa labi), lai izvēlētos mērogmaiņas faktoru.

#### 16. 🖼 SCREEN FIT (Pielāgošana ekrānam) Pielāgo attēla formātu TV ekrānam

### 17. SUBTITLE (Subtitri)

Izvēlas video subtitru valodu.

#### 18. AUDIO SYNC (Audio sinhronizēšana)

- Izvēlas audio valodu vai kanālu.
- Turiet nospiestu, lai piekļūtu audio aizkavēšanas iestatījumam, tad spiediet taustiņus +/-, lai aizkavētu audio tā, lai tas saskanētu ar video.
- 19. SURR (telpiskā skaņa) Ieslēdz telpisko skaņu vai stereo skaņu.
- 20. (Stop) Beidz atskaņošanu.
- 21. **III (Atskaņot/ Pauzēt)** Sāk, pauzē vai turpina atskaņošanu.
- 22. 🛈 INFO

Diska vai USB atmiņas ierīces atskaņošanas laikā piekļūst plašākām atskaņošanas iespējām.

# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLE

# 23. E SETUP (lestatīšana)

Piekļūst uzstādīšanas izvēlnei vai iziet no tās.

#### 24. SLEEP (Izslēgšanās taimeris)

Pārslēdz mājas kinozāli gaidīšanas režīmā pēc iestatīta laika.

## EasyLink vadības

Lietojot EasyLink iezīmi, Jūs varat vadīt Jūsu mājas kinozāli un TV ar šādiem taustiņiem uz Jūsu mājas kinozāles tālvadības pults (skatiet nodaļu 'EasyLink').

- O (Gaidīšanas režīms leslēgt): turiet nospiestu, lai pārslēgtu Jūsu mājas kinozāli, TV un pieslēgtās ierīces gaidīšanas režīmā.
- (Atskaņot): Ja disks ir ievietots disku nodalījumā, atmodina TV no gaidīšanas režīma un tad atskaņo disku.

# ... IESTATĪJUMU REGULĒŠANA

# Valoda

Izvēlieties valodu mājas izvēlnei, audio un subtitriem.

### Mājas izvēlne

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [General Setup] (Pamata iestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties [OSD Language] (Izvēlnes valoda), tad spiediet OK.
- Izvēlieties izvēlnes valodu Jūsu mājas kinozālei, un tad spiediet OK.

## Disku audio

- 1. Spiediet 🗈 SETUP (lestatīšana).
- Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles iestatījumi) un tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [Audio], tad spiediet OK.
- Izvēlieties audio valodu diskiem, un tad spiediet OK.

# 름 Piezīme

- Ja jūsu izvēlētā diska valoda nav pieejama, jūs sarakstā varat izvēlēties [Other] (Cits) un ievadīt 4-ciparu valodas kodu, kas atrodams šīs rokasgrāmatas beigās (skatiet nodaļu 'Valodu kodi').
- Ja jūs izvēlaties valodu, kura nav pieejama diskā, mājas kinozāle lietos diska noklusēto valodu.

# Disku subtitri

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles lestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [Subtitle] (Subtitri), tad spiediet OK.
- Izvēlieties subtitru valodu diskiem, un tad spiediet OK.

## Disku izvēlne

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles lestatīšana), tad spiediet OK.

- Izvēlieties [Disc Menu] (Diska izvēlne), tad spiediet OK.
- Izvēlieties izvēlnes valodu diskiem, un tad spiediet OK.

# Piezīme

- Ja jūsu izvēlētā diska valoda nav pieejama, jūs sarakstā varat izvēlēties [Other] (Cits) un ievadīt 4-ciparu valodas kodu, kas atrodams šīs rokasgrāmatas beigās (skatiet nodaļu 'Valodu kodi').
- Ja jūs izvēlaties valodu, kura nav pieejama diskā, mājas kinozāle lietos diska noklusēto valodu.

# Vecāku kontrole

Liedz piekļuvi diskiem, kas ierakstīti ar novērtējumu.

## Parole

Jūs varat iestatīt vai mainīt Jūsu paroli, lai atskaņotu noslēgtos diskus.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles lestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [Change Password] (Mainīt paroli), tad spiediet OK.
  - ➡ Paroles maiņas izvēlne ir parādīta.
- 4. Izpildiet TV ekrānā redzamās instrukcijas, lai iestatītu vai mainītu paroli.
  - Ja Jums nav paroles vai esat to aizmirsuši, ievadiet **0000**.
- 5. Spiediet OK.

## Novērtējums

Daži diski ir ierakstīti ar novērtējuma līmeni, vadoties pēc vecuma. Jūs varat iestatīt Jūsu mājas kinozāli atskaņot tikai tos disku, kuru novērtējuma līmenis ir zemāks kā Jūsu bērna vecums.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles lestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [Parental] (Vecāku kontrole), tad spiediet OK.

Ziņojums Jums pieprasa ievadīt paroli.

# 6. IESTATĪJUMU REGULĒŠANA

Šī nodaļa palīdz Jums mainīt mājas kinozāles iestatījumus.

# Uzmanību

 Lielākā daļa no šiem iestatījumiem jau ir konfigurēti ar labākajām vērtībām šai mājas kinozālei. Ja Jums nav noteikts iemesls mainīt iestatījumu, ir labāk to atstāt tādu, kāds tas ir pēc noklusējuma.

# **Piezīme**

- Jūs nevarat mainīt iestatījumus, kas ir pelēkā krāsā.
- Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, spiediet
   BACK (Atgriezties). Lai izietu no izvēlnes, spiediet I SETUP (lestatīšana).

# Attēls

Mainiet attēlu iestatījumus, lai tie atbilstu Jūsu vēlmēm.

# Piezīme

 Labākais iestatījums tiek automātiski izvēlēts TV ierīcei. Ja Jums nepieciešams mainīt iestatījumu, pārliecinieties, vai TV atbalsta jauno iestatījumu.

## Attēlu iestatījumi un formāts

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Video Setup] (Video iestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties un mainiet šādus iestatījumus, tad spiediet OK:
  - [TV System] (TV sistēma): Izvēlas TV sistēmu, kas piemērots Jūsu TV ekrānam.
  - [TV Display] (TV displejs): Izvēlas attēla parādīšanas formātu, lai tas būtu piemērots TV ekrānam.
  - [Picture Settings] (Attēla iestatījumi): Izvēlas kādu no iepriekš noteiktajiem attēla krāsu iestatījumiem.

#### Attēla izšķirtspēja

Lai priecātos par augstas izšķirtspējas HDMI video izeju, iestatiet HDMI video iestatījumus, kas vislabāk saskan ar Jūsu TV veiktspēju.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Video Setup] (Video iestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [HDMI Setup] (HDMI iestatīšana), tad spiediet OK.
- 4. Izvēlieties un mainiet šādus iestatījumus, tad spiediet **OK**:
  - [Wide Screen Format] (Platekrāna formāts): 16:9 platekrāna TV displeja iestatījums.
  - [HDMI]: HDMI izšķirtspēja.

# Augstas izšķirtspējas attēls

Atbalsta augstas izšķirtspējas JPEG attēlus.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Video Setup] (Video iestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties [HD JPEG] (Augstas izšķirtspējas JPEG) > [On] (leslēgt) un tad spiediet OK.

# Skaņa

Mainiet skaņas iestatījumus, lai tie atbilstu Jūsu vēlmēm.

## HDMI audio

HDMI audio ir automātiski lejup-jaukts divos kanālos TV skaļruņiem. Ja Jūs nevēlaties raidīt audio caur TV, izslēdziet HDMI audio.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- Izvēlieties [Audio Setup] (Audio iestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties [HDMI Audio] (HDMI audio) ) > [Off] (Izslēgt) un, tad spiediet OK.

# 4. JŪSU MĀJAS KINOZĀLES PIEVIENOŠANA

Šī nodaļa palīdz Jums pievienot mājas kinozāli pie TV un citām ierīcēm. Mājas kinozāles pamat savienojumi ar tās piederumiem ir aprakstīti 'ātrā starta padomdevējā'. Visaptverošu interaktīvu ceļvedi meklējiet

www.connectivityguide.philips.com.



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

# Skaļruņi

Novietojiet, pievienojiet un iestatiet Jūsu skaļruņus vislabākās telpiskās skaņas nodrošināšanai.

### Novietojums

Skaļruņu novietojumam ir būtiska nozīme telpiskās skaņas efekta iestatīšanai.

Labāka rezultāta nodrošināšanai, novietojiet skaļruņus un zemo frekvenču skaļruni tā, kā tas parādīts zīmējumā zemāk.



# Piezīme

 Telpiskā skaņa ir atkarīga no tādiem faktoriem kā istabas forma un izmērs, sienu un griestu tips, logiem un atstarojošām virsmām, un skaļruņu akustikas. Izmēģiniet dažādas skaļruņu pozīcijas, lai atrastu Jums optimālu iestatījumu.

Izpildiet šos pamat norādījumus un tad iestatiet Jūsu skaļruņus.

- Sēdvietu pozīcija: Šis ir Jūsu klausīšanās zonas centrs.
- FRONT CENTER (priekšējais centrālais) skaļrunis: Novietojiet centrālo skaļruni tieši sēdvietu pozīcijas priekšā virs vai zem Jūsu TV. Pārliecinieties, ka tas ir Jūsu ausu līmeņa tuvumā, kad sēžat.
- 3. FRONT LEFT (priekšējais kreisais) un FRONT RIGHT (priekšējais labais) skaļruņi: Novietojiet kreiso un labo skaļruņus priekšā, vienādā attālumā no centrālā skaļruņa, novietojot tos lokā tā, lai visi trīs skaļruņi atrastos vienādā attālumā no sēdvietu pozīcijas. Novietojiet šos skaļruņus Jūsu ausu līmeņa tuvumā, kad sēžat.
- 4. REAR LEFT (aizmugurējais kreisais) un REAR RIGHT (aizmugurējais labais) skaļruņi: Novietojiet aizmugurējos telpiskās skaņas skaļruņus Jūsu sēdvietu pozīcijas kreisajā un labajā malā līnijā ar to vai nedaudz aiz tās. Labākam efektam pagrieziet tos pret sēdvietu pozīciju un novietojiet tos tieši virs Jūsu ausu līmeņa.
- SUBWOOFER (zemo frekvenču skaļrunis): Zemo frekvenču skaļruni novietojiet vismaz 1 m attālumā no TV ierīces kreisā vai labā sāna. Atstājiet apmēram 10 cm atstarpi no sienas.

# Pievienošana

Pievienojiet Jūsu skaļruņus un zemo frekvenču skaļruni Jūsu mājas kinozālei, kā tas aprakstīts 'Ātrā starta padomdevējā'.

# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES PIEVIENOŠANA

#### lestatīšana

lestatiet Jūsu skaļruņus skaļruņu iestatīšanas izvēlnē.

- Pievienojiet Jūsu skaļruņus un zemo frekvenču skaļruni Jūsu mājas kinozālei, kā tas aprakstīts 'Ātrā starta padomdevējā'.
- 2. leslēdziet Jūsu TV un pārslēdziet to uz pareizo avotu mājas kinozālei.
- 3. Spiediet taustiņu 🗈 SETUP (lestatīšana) uz Jūsu mājas kinozāles tālvadības pults.
- 4. Izvēlieties [Audio Setup] (Audio iestatīšana) un tad spiediet taustiņu OK.
- 5. Mainiet šādus iestatījumus un tad spiediet taustiņu **OK**.
  - **[Speakers Volume]** (Skaļruņu skaļums): Iestatiet skaļuma līmeni katram skaļrunim.
  - [Speakers Delay] (Skaļruņu aizkavēšana): lestatiet aizkavēšanas laiku skaļruņiem, kuri ir novietoti tuvāk sēdvietu pozīcijai, lai panāktu vienādu audio pārraidi no visiem skaļruņiem.

# Savienojumi

Pievienojiet citas ierīces Jūsu mājas kinozālei.

# Savienojumi priekšpusē



- + USB Audio, video vai attēlu ieeja no USB atmiņas ierīces.
- 2. MUSIC iLINK Audio ieeja no MP3 atskaņotāja.

#### Savienojumi aizmugurē



1. AC MAINS ~

Pievienošanai pie strāvas padeves.

#### 2. SPEAKERS

Pievienošanai pie komplektā iekļautajiem skaļruņiem un zemo frekvenču skaļrunim.

3. HDMI OUT

Pievienošanai pie TV HDMI ieejas.

#### 4. OPTICAL

Pievienošanai pie TV vai digitālās ierīces optiskās audio izejas

#### 5. VIDEO OUT

Pievienošanai pie TV saliktās video ieejas.

#### 6. AUDIO IN- AUX

Pievienošanai pie TV vai analogās ierīces analogās audio izejas.

#### 7. ANTENNA FM 75 $\Omega$

Signāla ieeja no antenas, kabeļa vai satelīta uztvērēja.

# Pievienošana TV

Pieslēdziet Jūsu mājas kinozāli pie TV, lai redzētu atskaņoto no diska. Jūs varat klausīties TV programmu audio caur Jūsu mājas kinozāles skaļruņiem. Izvēlieties labākās kvalitātes video savienojumu, kas pieejams Jūsu mājas kinozālei un TV.

## 1. lespēja: TV pievienošana, izmantojot HDMI

#### Vislabākā video kvalitāte

Lietojot standarta HDMI savienojumu, Jums nepieciešams papildus audio kabelis, lai atskaņotu audio no TV uz Jūsu mājas kinozāles (skatiet nodaļu 'Audio pievienošana no TV un citām ierīcēm').

 Lietojot Liela ātruma (High Speed) HDMI vadu, pievienojiet Jūsu mājas kinozāles HDMI OUT savienotāju ar TV HDMI savienotāju. HDMI ARC savienotājs uz TV ierīces var būt apzīmēts kā HDMI IN.

# .. JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

- 2. Spiediet taustiņu 🗈 SETUP (lestatīšana).
- **3.** Izvēlieties [General Setup] (Pamata iestatīšana), tad spiediet OK.
- Izvēlieties punktu [EasyLink Setup] (EasyLink iezīmes iestatīšana) > [EasyLink], tad spiediet OK.
- 5. Izvēlieties [On] (leslēgts), tad spiediet OK.

## lerīču vadība

Kontrolējiet mājas kinozāli un citas pieslēgtās HDMI-CEC saderīgās ierīces ar vienu tālvadības pulti.

# [One Touch Play] (Atskaņošana ar vienu pieskārienu)

Ja Jūs ieslēdzat Viena-pieskāriena atskaņošanas iezīmi, diska atskaņošanas laikā, TV tiks automātiski ieslēgts uz pareizo kanālu.

#### [One touch Standby] (Sistēmas pārslēgšana gaidīšanas režīmā ar vienu pieskārienu)

Uz tālvadības pults nospiežot un turot taustiņu (**'** (**Gaidīšanas režīms**), mājas kinozāle un visas pieslēgtās HDMI CEC ierīces (ja tās atbalsta gaidīšanas režīmu ar vienu pieskārienu) vienlaicīgi pārslēdzas gaidīšanas režīmā.

Ja sistēmas pārslēgšanas gaidīšanas režīmā ar vienu pieskārienu iezīme ir ieslēgta Jūsu mājas kinozālei, Jūs varat to pārslēgt gaidīšanas režīmā ar TV vai citas HDMI-CEC saderīgas ierīces tālvadības pulti.

# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

## Mūzikas atskaņošana

- Pievienojiet MP3 atskaņotāju mājas kinozālei kā tas aprakstīts 'Ātrā starta padomdevējā'.
- Atkārtoti spiediet taustiņu AUDIO SOURCE, līdz displejā parādās indikācija 'MUSIC I- LINK'.
- 3. Lietojiet taustiņus uz Jūsu MP3 atskaņotāja, lai izvēlētos un atskaņotu audio failus vai mūziku.

# MP3 failu izveide

Lietojiet mājas kinozāli, lai pārveidotu audio CD uz MP3 audio failiem.

#### Kas Jums nepieciešams

- Audio disks
- USB atmiņas ierīce
- 1. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci pie mājas kinozāles.
- 2. Atskaņojiet Jūsu audio CD (CDDA/ HDCD)
- Spiediet taustiņu CREATE MP3 (izveidot MP3).
   → Apstiprinājuma ziņojums ir parādīts.
- 4. Izvēlieties [Yes] un tad spiediet OK, lai apstiprinātu.

MP3 izveides ekrāns ir parādīts. Labajā panelī redzami MP3 iestatījumi, un kreisajā panelī redzami audio celiņi.

| CREATE MP3   |         |            |              |
|--------------|---------|------------|--------------|
| OPTIONS      |         | TRA        | CK           |
| Speed        | Normal  | O Track01  | 04:14        |
| Bitrate      | 128kbps | O Track02  | 04:17        |
| CRT ID3      | Yes     | O Track03  | 03:58        |
| Device       |         | O Track04  | 04:51        |
| Device       | 0381    | O Track05  | 03:53        |
| SUMMARY      |         | O Track06  | 04:09        |
| Select Track | . O     | O Track07  | 04:38        |
| Time         | 00:00   |            | •            |
| Start        | Exit    | Select All | Deselect All |

- 5. Spiediet Navigācijas taustiņus un OK, lai izvēlētos un mainītu:
  - [Speed] (Ātrums): Izvēlieties ātrumu, ar kādu rakstīt failā.
  - [Bitrate] (Bitu ātrums): Izvēlieties pārveides kvalitātes līmeni.

- [CRT ID3]: kopē informāciju par celiņiem MP3 failos.
- [Device] (lerīce): Izvēlas USB ierīci, kuru lietojat MP3 failu saglabāšanai.
- 6. Pārvietojieties uz labo paneli, tad izvēlieties audio celiņus un spiediet taustiņu **OK**.
  - Lai izvēlētos visus celiņus, pārejiet uz [Select all] (Izvēlēties visu) un tad spiediet taustiņu OK.:
- Izvēlnē izvēlieties punktu [Start] (Sākt), lai sāktu pārveidošanu uz MP3 formātu, un spiediet taustiņu OK.
  - Jauna mape tiek izveidota USB atmiņas ierīcē, lai saglabātu jaunos MP3 audio failus.
  - Lai izslēgtu izvēlni, izvēlieties punktu [Exit] (lziet) un spiediet taustiņu OK.

## Piezīme

- Pārveidošanas laikā nekad nespiediet nevienu taustiņu.
- DTS CD un pret kopēšanu aizsargātus CD nevar pārveidot.
- Pret rakstīšanu aizsargātas un ar paroli aizsargātas USB ierīces nevar lietot, lai saglabātu MP3 failus.

# EasyLink

Jūsu Mājas Kinozāles Sistēma atbalsta Philips EasyLink funkciju, kas lieto HDMI CEC (Lietotāju Elektroniskās Vadības) protokolu. EasyLink atbalstošas ierīces, kas pievienotas ar HDMI savienotājiem var tikt kontrolētas ar vienu tālvadības pulti.

Philips negarantē 100% savienojamību ar visām HDMI CEC ierīcēm.

### Kas Jums nepieciešams:

- HDMI-CEC atbalstošas ierīces.
- HDMI savienojums starp pieslēgtajām ierīcēm.

## leslēgšana

 leslēdziet HDMI CEC darbības uz Jūsu TV un citām pieslēgtajām ierīcēm. Papildus informācijai skatīt Jūsu TV vai pieslēgto ierīču lietošanas pamācību.

# .. JŪSU MĀJAS KINOZĀLES PIEVIENOŠANA



- Uz Jūsu TV ierīces ieslēdziet HDMI-CEC. Sīkākai informācijai skatiet TV lietošanas pamācību.
  - Kad Jūs atskaņojat disku uz Jūsu mājas kinozāles, video automātiski tiek parādīts TV ekrānā, un audio tiek automātiski atskaņots no mājas kinozāles.
- Lai atskaņotu TV programmu audio caur mājas kinozāli, pieslēdziet papildus audio kabeli (skatiet nodaļu 'Audio pievienošana no TV un citām ierīcēm').
- Ja audio no TV automātiski netiek atskaņots no Jūsu mājas kinozāles, manuāli iestatiet audio (skatiet nodaļu: 'Audio iestatīšana pieslēgtajām ierīcēm').

# Piezīme

 Ja Jūsu TV ierīcei ir DVI kontakts, Jūs varat lietot HDMI/DVI adapteri TV pieslēgšanai.

# 1. lespēja: TV pievienošana, izmantojot kompozītu video

#### Pamata video kvalitāte

Ja Jūsu TV nav HDMI savienotāju, pieslēdziet Jūsu mājas kinozāli TV ierīcei, lietojot kompozītu savienojumu. Kompozītu savienojums neatbalsta augstas-izšķirtspējas video.

Lietojot kompozītu savienojumu, Jums nepieciešams papildus audio kabelis, lai atskaņotu audio no TV uz Jūsu mājas kinozāles (skatiet nodaļu 'Audio pievienošana no TV un citām ierīcēm').

 Lietojot kompozītu video kabeli savienojiet Jūsu mājas kinozāles VIDEO savienotāju ar TV ierīces kompozītu video savienotāju. Kompozītu video savienotājs var būt apzīmēts kā AV IN, VIDEO IN, COMPOSITE vai BASEBAND.



2. Uz Jūsu TV, ieslēdziet pareizo video ieeju.

 Lai atskaņotu TV programmu audio caur mājas kinozāli, pieslēdziet papildus audio kabeli (skatiet nodaļu 'Audio pievienošana no TV un citām ierīcēm'). Uz Jūsu mājas kinozāles atkārtoti spiediet taustiņu SOURCE (Avots), lai izvēlētos pareizo audio ieeju.

# Audio pievienošana no TV vai citām ierīcēm

Atskaņojiet audio no TV vai citām pieslēgtām ierīcēm caur Jūsu mājas kinozāli.

Lietojiet labākās kvalitātes savienojumu, kas pieejams Jūsu TV ierīcei, mājas kinozālei un citām ierīcēm.

# Piezīme

 Šajā lietošanas pamācībā aprakstītie audio savienojumi ir tikai rekomendācija. Jūs varat lietot arī citus savienojumus.

# 1. iespēja: Audio pieslēgšana ar digitāli optisko kabeli

#### Vislabākā audio kvalitāte

Lietojot optisko kabeli, savienojiet Jūsu mājas kinozāles **OPTICAL** savienotāju ar TV vai citas ierīces **OPTICAL OUT** savienotāju.

Digitāli optiskais savienotājs var būt nosaukts kā **SPDIF, SPDIF OUT** vai **OPTICAL**.



# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES PIEVIENOŠANA

## 2. iespēja: Audio pieslēgšana ar analogajiem audio kabeliem

#### Pamata audio kvalitāte

Lietojot analogo kabeli, savienojiet Jūsu mājas kinozāles AUX savienotājus ar TV vai citas ierīces AUDIO OUT savienotājiem.



# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

#### Muzikāla slīdrāde

Izveidojiet muzikālu slīdrādi, lai vienlaicīgi atskaņotu mūziku un attēlus.

- 1. Izvēlieties mūzikas celiņu un spiediet taustiņu OK.
- 2. Spiediet taustiņu 🗢 BACK (Atgriezties), lai atgrieztos attēlu mapē.
- 3. Izvēlieties attēlu un spiediet taustiņu 🕨 (Atskanot), lai sāktu slīdrādi.
- 4. Spiediet taustiņu I, lai beigtu slīdrādi.
- 5. Spiediet taustiņu 🔳 vēlreiz, lai beigtu mūzikas atskaņošanu.

# Radio

Klausieties FM radio ar Jūsu māias kinozāli un saglabājiet līdz 40 radio stacijām.

#### Kas Jums nepieciešams:

• FM antena.

#### -Piezīme

- AM un digitālais radio netiek atbalstīts. •
- Ja neviens stereo signāls netiek uztverts. • jums tiek lūgts atkārtot radio staciju instalēšanu.
- Lai nodrošinātu labāku uztveršanu, novietojiet antenu pēc iespējas tālāk no TV un citiem starojuma avotiem.

### Staciju uztveršana

- 1. Pieslēdziet FM antenu, kā tas aprakstīts 'Ātrā starta padomdevējā'.
- 2. Spiediet taustinu RADIO.
  - Ja Jūs jau esat instalējuši radio stacijas, pēdējais klausītais kanāls tiek atskaņots.
  - Ja neviena radio stacija nav saglabāta, displeja panelī parādās zinojums **'AUTO** INSTALL ... PRESS PLAY' (Automātiskā uzstādīšana ... spiediet atskaņot (PLAY). Spiediet (Atskanot).
- 3. Spiediet šādus taustiņus, lai klausītos vai mainītu radio stacijas:

| Taustiņš  | Darbība   |
|---|---|
| <b>I</b> ◀ / ► <b>I</b>                             | lzvēlas saglabāto radio<br>staciju.   |
| <b>Navigācijas taustiņi</b><br>(pa kreisi/ pa labi) | Meklē radio staciju.  |
| Navigācijas taustiņi<br>(augšup/ lejup)             | Precīzi uzregulē radio staciju.   |
| •   | Nospiediet, lai beigtu radio<br>staciju instalēšanu.<br>Nospiediet un turiet, lai<br>dzēstu saglabāto radio<br>staciju.   |
| PROGRAM   | Manuālā programmēšana:<br>Nospiediet vienu reizi, lai<br>piekļūtu programmēšanas<br>režīmam, tad atkal spiediet<br>taustiņu, lai saglabātu radio<br>staciju.<br>Automātiskā<br>programmēšana: Turiet<br>nospiestu trīs sekundes, lai<br>pār iestatītu radio stacijas. |

# Radio klausīšanās

- 1. Spiediet taustiņu RADIO.
  - Lai klausītos saglabātu radio staciju. spiediet ► vai ►.
  - Lai meklētu radio staciju un tad to klausītos, spiediet Navigācijas taustiņus (pa kreisi/ pa labi).
- 2. Spiediet +/- (Skalums), lai mainītu skalumu.

# MP3 atskaņotājs

Pievienoiiet Jūsu MP3 atskanotāju. lai atskanotu Jūsu audio failus vai mūziku.

#### Kas Jums nepieciešams:

- MP3 atskaņotājs.
- 3.5mm stereo audio kabelis. •

# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

# Audio, video un attēlu iespējas

Lietojiet paplašinātās iezīmes, kad atskaņojat audio, video vai mēdiju failus no diska vai USB atmiņas ierīces.

# Audio iespējas

- 1. Atkārtoti spiediet 🗈 INFO, lai pārslēgtos starp šādām iespējām:
  - Parādītu pašreizējā celiņa informāciju un laiku.
  - [Off] (Izslēgt): Spiediet Navigācijas taustiņus (pa kreisi/ pa labi), lai izvēlētos atkārtošanas režīmu.
  - [Disc Go To] (Diska pozīcija, uz kuru iet): Pāriet uz noteiktu diska pozīciju, ievadot diska laiku.
  - [Track Go To] (Celiņš, uz kuru iet): Pāriet uz noteiktu celiņa pozīciju, ievadot celiņa laiku.
  - [Select Track] (Izvēlēties celiņu): Pāriet uz noteiktu celiņu.

### Video iespējas

- 1. Spiediet 🛈 INFO.
  - ➡ Video iespēju izvēlne parādās.
- Spiediet Navigācijas taustiņus un OK, lai izvēlētos un regulētu:
  - [Title] (Virsraksts): Izvēlas noteiktu virsrakstu.
  - [Chapter] (Nodaļa): Izvēlas noteiktu virsrakstu.
  - [Track] (Celiņš): Izvēlas noteiktu celiņu (tikai VCD/ SVCD diskiem).
  - [Audio] (Audio): Izvēlas audio valodu video atskaņošanai.
  - [Subtitle] (Subtitri): Izvēlas subtitru valodu video atskaņošanai.
  - [Angle] [Leņķi): Izvēlas video ainas, kas ierakstītas no dažādiem kameru leņķiem.
  - [TT Time] (Virsraksta laiks): Pārlec uz noteiktu video daļu, ievadot virsraksta atskaņošanas laiku.

- [Ch Time] (Nodaļas laiks): Pārlec uz noteiktu video daļu, ievadot nodaļas atskaņošanas laiku.
- [Disc Time] (Diska laiks): Pārlec uz noteiktu video daļu, ievadot diska atskaņošanas laiku.
- [Track Time] (Celiņa laiks): Pārlec uz noteiktu video daļu, ievadot celiņa atskaņošanas laiku (tikai VCD/ SVCD diskiem).
- [Repeat A-B] (A-B segmenta atkārtošana): Atzīmē divus punktus nodaļas vai celiņa robežās atkārtotai atskaņošanai, vai izslēdz atkārtošanas režīmu.
- [Preview] (Pārskats): Izvēlas satura pārskatu diskam.
- [Repeat] (Atkārtot): Atkārto nodaļu vai virsrakstu.
- **[Time Displ.]** (Laika parādīšana): Izvēlas laika parādīšanas informāciju.

## Attēlu iespējas

- 1. Spiediet taustiņu 🛈 INFO, lai piekļūtu attēlu pārskata režīmam.
  - ➡ 12 sīktēlu attēli ir parādīti.
- Spiediet taustiņus I / ►I, lai ietu uz iepriekšējo vai nākamo pārskata lapu.
- Spiediet Navigācijas taustiņus un OK, lai izvēlētos attēlu.

## Slīdrādes

Video vai mūzikas atskaņošanas laikā piekļūstiet jautrām iezīmēm, kā attēlu un muzikālās slīdrādes.

### Attēlu slīdrādes

Skatieties Jūsu diskā vai USB atmiņas ierīcē saglabāto attēlu slīdrādi.

- Izvēlieties attēlu diskā vai USB atmiņas ierīcē, tad spiediet ►II.
- 2. Spiediet , lai beigtu slīdrādi.

# 5. JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

Šī nodaļa palīdz Jums lietot mājas kinozāli mēdiju atskaņošanai no dažādiem avotiem.

### Pirms darbības sākšanas pārliecinieties, ka:

- Ir veikti visi nepieciešamie savienojumi un ir pabeigta iestatīšana, izskaidroti sadaļā 'Ātrā starta padomdevējs'.
- TV ir pārslēgts uz pareizo avotu šai mājas kinozālei.

# Skaņas izvēle

Šī nodaļa palīdz Jums izvēlēties ideālu skaņu Jūsu video vai mūzikai.

#### Skaņas režīma maiņa

Izvēlieties iepriekš noteiktus skaņas režīmus, lai skaņa atbilstu Jūsu video vai mūzikai.

- 1. Atkārtoti spiediet taustiņu **SOUND**, lai izvēlētos no pieejamajiem skaņas režīmiem.
  - MOVIE (Filma): Izbaudiet kinematogrāfisku audio, īpaši piemērotu filmu skatīšanai.
  - MUSIC (Mūzika): Atjauniniet Jūsu mūzikas oriģinālo ierakstīšanas atmosfēru kā ierakstīšanas studijā vai koncertā.
  - ORIGINAL (Oriģināls): Izbaudiet Jūsu filmu un mūzikas oriģinālo skaņu bez pievienotiem skaņas efektiem.
  - NEWS (Ziņas): Dzirdiet katru vārdu ar optimizētu runu un skaidru vokālu.
  - GAMING (Spēles): Izbaudiet saviļņojošu skaņu plūdumu, ideāls iestatījums darbību video spēlēm vai skaļām ballītēm.

# Telpiskās skaņas režīma maiņa

Pieredziet visaptverošu audio pieredzi ar telpiskās skaņas režīmiem.

- Atkārtoti spiediet taustiņu SURR, lai izvēlētos no pieejamajiem telpiskās skaņas režīmiem.
  - 5CH STER (5 kanālu stereo): Paplašināts stereo režīms, ideāls ballīšu mūzikai.
  - **MULTI-CH:** Tradicionālā 5.1 kanālu skaņa atslābinošākai kino skatīšanai.
  - **STEREO:** Divu kanālu stereo skaņa. Ideāla, lai klausītos mūziku.

# Diski

Jūsu mājas kinozāle var atskaņot DVD, VCD un CD diskus. Tā var atskaņot arī diskus, kurus Jūs esat ierakstījuši mājās, kā CD-R diskus ar fotogrāfijām un mūziku.

#### Kas Jums nepieciešams:

- Audio un video savienojums starp Jūsu mājas kinozāli un TV.
- Audio vai video disks.

### Disku atskaņošana

- 1. levietojiet disku mājas kinozālē.
  - Jūsu TV ieslēdz pareizo avotu, un diska atskaņošana sākas automātiski. Ja diska atskaņošana nesākas automātiski, spiediet DISC.
- Spiediet atskaņošanas taustiņus, lai kontrolētu atskaņošanu. (skatiet nodaļu 'Atskaņošanas taustiņi').

## Atskaņošanas taustiņi

| Taustiņš  | Darbība   |
|---|---|
| Navigācijas taustiņi                                | Pārvietojas pa izvēlnēm.  |
| ОК  | Apstiprina ievadi vai izvēli.   |
| ▶II (Atskaņo/<br>pauzē)                             | Sāk, pauzē vai turpina<br>atskaņošanu.  |
| •   | Beidz atskaņošanu.  |
| <b>I</b> ◀ / <b>▶I</b>                              | Pārlec uz iepriekšējo vai<br>nākam celiņu, nodaļu vai<br>failu.                           |
| <b>44</b> / <b>&gt;&gt;</b>                         | Ātri tin atpakaļ vai uz priekšu.<br>Spiediet atkārtoti, lai mainītu<br>meklēšanas ātrumu. |
| ZOOM  | Palielina vai samazina video<br>ainu vai attēlu.  |
| <b>Navigācijas taustiņi</b><br>(pa kreisi/ pa labi) | Rotē attēlu pret pulksteņa<br>rādītāju virzienā vai pulksteņa<br>rādītāju virzienā.       |
| <b>Navigācijas taustiņi</b><br>(augšup/ lejup)      | Pagriež attēlu vertikāli vai<br>horizontāli.  |

# ... JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

| Taustiņš                        | Darbība  |
|---------------------------------|--|
| SUBTITLE                        | Izvēlas video subtitru valodu.   |
| DISC (Disks)                    | Piekļūst diska izvēlnei vai<br>iziet no tās.   |
| AUDIO SYNC                      | lzvēlas audio valodu vai diska<br>kanālu.  |
| SCREEN FIT                      | Pielāgo attēla formātu TV<br>ekrānam   |
| Z00M                            | Palielina vai samazina video<br>ainu vai attēlu.   |
| REPEAT (Atkārtot)               | lzvēlas vai izslēdz<br>atkārtošanas režīmu.  |
| REPEAT A-B<br>(Atkārtot no A-B) | Atzīmē divus punktus<br>nodaļas vai celiņa robežās<br>atkārtotai atskaņošanai; vai<br>izslēdz atkārtošanas režīmu. |
| ANGLE (Leņķis)                  | lzvēlas video ainas, kas<br>ierakstītas no dažādiem<br>kameru leņķiem.   |
| INFO INFO                       | Audio, video vai mēdiju failu<br>atskaņošanas laikā piekļūst<br>plašākām atskaņošanas<br>iespējām.                 |

## Izvēlnes rādīšana VCD un SVCD diskiem

Parāda satura izvēlni VCD un SVCD diskiem.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles iestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [PBC] > [On] (leslēgt), un tad spiediet OK.

# Piezīme

- Lai izlaistu satura izvēlni, izvēlieties [Off] (Izslēat).
- VCD/ SVCD atskanošanas laikā Jūs varat nospiest taustinu **DISC**. lai izslēgtu PBC (atskaņošanas vadību)

## Izvēlnes rādīšana MP3/ JPEG failiem

Jūs varat izvēlēties, kā parādīt MP3 saturu.

- 1. Spiediet 🗉 SETUP (lestatīšana)
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles iestatīšana), tad spiediet OK.
- 3. Izvēlieties [MP3/ JPEG Displav] (MP3/ JPEG parādīšana), un tad spiediet **OK**.
- 4. Izvēlieties kādu no turpmāk minētājām iespējām, tad spiediet **OK**.
  - [View Folders] (Apskatīt mapes): Parāda MP3 mapes.
  - [View Files] (Apskatīt failus): Parāda MP3 . failus.

## Attēla un skaņas sinhronizēšana

Ja audio un video nav sinhronizēti. Jūs varat kavēt audio, lai tas atbilstu video.

- Spiediet SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Audio Setup] (Audio iestatīšana), tad spiediet **OK**.
- 3. Izvēlieties AUDIO SYNC (audio sinhronizēšana), tad spiediet OK.
- 4. Spiediet Navigācijas taustinus (pa kreisi/ pa labi). lai sinhronizētu audio ar video.
- 5. Spiediet OK. lai apstiprinātu Jūsu izvēli.

## Piezīme

Uz tālvadības pults turiet nospiestu • taustiņu AUDIO SYNC ātrai piekļūšanai pie audio sinhronizēšanas iestatīšanas izvēlnes.

# USB atminas ierīces

Izbaudiet attēlus, audio un video no USB atminas ierīces.

#### Kas Jums nepieciešams:

- USB atminas ierīce, kas formatēta FAT vai NTFS • failu sistēmām un atbilst Mass Storage Class.
- USB pagarinātājkabelis, ja USB atmiņas ierīce • neder savienotājam.

# JŪSU MĀJAS KINOZĀLES LIETOŠANA

## Piezīme

Jūs varat lietot digitālās kameras, kas • pievienotas ar USB portu, ja to failu atskanošanai nav nepieciešama īpaša datora programma.

# Failu atskanošana

- 1. Pievienojiet USB atmiņas ierīci mājas kinozālei.
- 2. Spiediet taustinu USB. Satura pārlūks parādās.
- 3. Izvēlēties failu, tad spiediet taustinu OK.
- 4. Atskanošanas vadībai lietojiet atskanošanas vadības taustiņus (skatiet nodaļu 'Atskaņošanas taustiņi').

# DivX

Atskaņojiet DivX video no:

- Diskiem (skatiet nodaļu 'Diski'). •
- USB atmiņas ierīcēm (skatiet nodaļu 'USB • atminas ierīces').

## VOD kods priekš Divx video

Pirms Jūs iegādājaties DivX video un atskaņojat to ar Jūsu mājas kinozāli, reģistrējiet mājas kinozāli mājas lapā www.divx.com. lietojot DivX VOD kodu.

- Spiediet SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [General Setup] (Pamata iestatīšana), un tad spiediet **OK**.
- 3. Izvēlieties [DivX ® VOD Code] (DivX ® VOD Kods), tad spiediet **OK**.
  - └→ DivX VOD reģistrācijas kods Jūsu mājas kinozālei tiek parādīts.

### Subtitri

Ja Jūsu video ir subtitri vairākās valodās, izvēlieties subtitru valodu.

1. Video atskaņošanas laikā spiediet taustiņu SUBTITLE, lai izvēlētos valodu.

#### = Piezīme

- ٠ Pārliecinieties, ka subtitru faila nosaukums ir tāds pats kā video faila nosaukums. Piemēram, ja video fails ir nosaukts 'movie.avi', saglabājiet subtitru failu kā 'movie.srt' vai 'movie.sub'.
- Jūsu māias kinozāle var atskanot subtitru ٠ failus ar šādiem faila nosaukumu paplašināiumiem: .srt. .sub. . txt. .ssa. .ass, .smi un .sami. Šie faili netiek parādīti failu navigācijas izvēlnē.
- Ja subtitri neparādās pareizi, mainiet zīmju • komplektu.

## Subtitru zīmiu komplekts

Zīmju komplekts

Ja subtitri neparādās pareizi, mainiet zīmiu komplektu, kas atbalsta DivX subtitrus.

- 1. Spiediet taustinu 🗈 SETUP (lestatīšana).
- 2. Izvēlieties [Preference Setup] (Izvēles iestatīšana), tad spiediet **OK**
- 3. Izvēlieties [DivX Subtitle] (DivX Subtitri), un tad spiediet **OK**.
- 4. Izvēlieties zīmju komplektu, un tad spiediet OK. Valoda

| Angļu, albāņu, dāņu,<br>holandiešu, somu, franču,<br>gēļu, vācu, itāļu, kurdu<br>(latīņu), norvēģu, portugāļu,<br>spāņu, zviedru un turku |
|---|
| Albāņu, horvātu, čehu,<br>holandiešu, angļu, vācu,<br>ungāru, īru, poļu, rumāņu,<br>slovāku, slovēņu un serbu                             |
| Bulgāru, baltkrievu, angļu,<br>maķedoniešu, moldāvu,<br>krievu, serbu un ukraiņu  |
| Grieķu  |
| Ebreju  |
| Ķīniešu vienkāršota   |
|   |