

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS5110



EN **User manual**

DA **Brugervejledning**

DE **Benutzerhandbuch**

EL **Εγχειρίδιο χρήσης**

FI **Käyttöopas**

FR **Mode d'emploi**

IT **Manuale utente**

NL **Gebruiksaanwijzing**

PT **Manual do utilizador**

SV **Användarhandbok**

TR **Kullanım kılavuzu**

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Huomautus	2
	Tekijänoikeus	2
	Yhdenmukaisuus	2
	Verkkosulake (vain Iso-Britannia)	2
	Tavaramerkit	2
2	Tärkeää	3
	Turvallisuus	3
	Tuotteen hoito	3
	Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen	3
3	Kotiteatterijärjestelmä	4
	Päälaite	4
	Kaukosäädin	5
4	Kotiteatterijärjestelmän liittäminen	6
	Liittimet	6
	Television liitännät	7
	Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	8
5	Kotiteatterin käyttäminen	9
	Ennen aloittamista	9
	Äänen valinta	9
	Äänen synkronointi videon kanssa	10
	Toistaminen USB-muistilaitteesta	10
	Muita USB-toistotoimintoja	11
	Radiotoisto	11
	MP3-soittimesta toistaminen	12
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	12
6	Asetusten muuttaminen	13
	Asetusvalikon avaaminen	13
	Yleisten asetusten muuttaminen	13
	Ääniasetusten muuttaminen	13
	Videoasetusten muuttaminen	14
	Omien asetusten muuttaminen	14
7	Ohjelmiston päivittäminen	14
	Ohjelmistoversion tarkistaminen.	14
	Ohjelmiston päivittäminen USB-massamuistilaitteesta	14

8	Tuotetiedot	15
9	Vianmääritys	16
10	Hakemisto	17

1 Huomautus

Tekijänoikeus



Be responsible
Respect copyrights

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

Tekijänoikeus Isossa-Britanniassa

Tallennukseen ja toistoon tarvitaan ehkä lupa. Lisätietoja Copyright Act 1956 ja The Performers Protection Acts 1958 to 1972.

Yhdenmukaisuus



Tämä laite on direktiivien 2006/95/EC (pienjännite), 2004/108/EC (EMC) oleellisten vaatimusten ja niitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen. Philips Consumer Lifestyle vakuuttaa täten, että tämä kotiteatterijärjestelmä HTS5110 on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tässä tuotteessa voi käyttää hyväksyttyä muottipurstettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. 10 A).

- 1 Irrota sulakekansi ja sulake.
- 2 Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
- 3 Aseta sulakekansi paikalleen.



Huomautus

- Jotta laite olisi EMC-direktiivin (2004/108/EY) mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Tavaramerkit



Valmistettu seuraavien yhdysvaltaisten patenttien 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762 ja 6 487 535 ja muiden yhdysvaltaisten ja maailmanlaajuisten voimassa ja suunnitteilla olevien patenttien mukaisesti. DTS ja symboli ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS Digital Surround ja DTS-logot ovat DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. Tuotteeseen sisältyy ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



USB-IF-logot ovat Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.:n tavaramerkkejä.



Windows Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Alueelliset ilmoitukset

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisipuolelle, eikä se kytkä laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytketty sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

2 Tärkeää

Perehdy kaikkiin ohjeisiin ennen kuin alat käyttää kotiteatteria. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään tai pohjaan painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen tai kotiteatterijärjestelmän vaurioitumisen vaara!

- Käytä seinälle kiinnitettävän tuotteen kiinnittämiseen ainoastaan tuotteen mukana toimitettua telineettä. Kiinnitä järjestelmä seinään, joka kestää tuotteen ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- Kiinnitä jalustalle kiinnitettävät kaiuttimet ainoastaan laitteen mukana toimitettuihin jalustoihin. Kiinnitä jalustat kaiuttimiin tiukasti. Sijoita asennetut jalustat tasaiselle pinnalle, joka kestää kaiuttimen ja jalustan yhteispainon.

- Älä koskaan aseta tuotetta tai muita esineitä virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.
- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista tuote pakkauksesta ja anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.

Ylikuumentumisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

Saastumisen vaara!

- Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Tuotteen hoito

Puhdista laitetta vain mikrokuituliinalla.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana.

Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



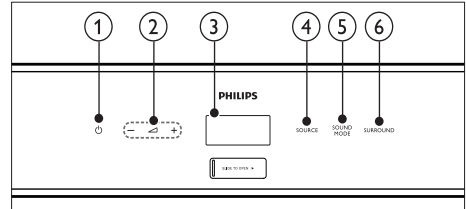
Laitteessa on akut tai paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Ota selvää paikallisista akkujen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille koituvia haittavaikutuksia.

3 Kotiteatterijärjestelmä

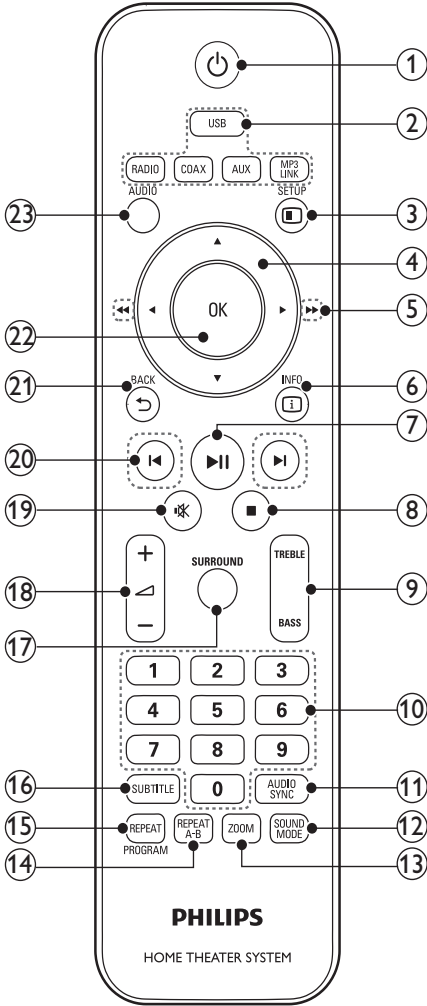
Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi kotiteatteri osoitteessa www.philips.com/welcome.

Päälaite



- ① **⏻ (Valmiustila)**
- ② **⏮ +/- (Äänenvoimakkuus)**
Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
- ③ **Näyttö**
- ④ **SOURCE**
Valitsee kotiteatterin ääni- ja kuvalähteen.
- ⑤ **SOUND MODE**
Valitsee äänitilan.
- ⑥ **SURROUND**
Siirtyy käyttämään surround- tai stereoääntä.

Kaukosäädin



1. (Valmiustila)

- Käynnistää kotiteatterin tai siirtää sen valmiustilaan.
- Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan, jotta kaikki liitetyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.

2. Äänilähde

- USB:** Siirtyy USB-muistilaitteeseen.
- RADIO:** Valitsee FM-radion.
- COAX:** Siirtyy digitaaliseen koaksiaalitulon tai HDMI ARC -lähteeseen.
- AUX:** Aux-tulolähteeseen vaihtaminen.
- MP3 LINK:** MP3 Link -tulolähteeseen vaihtaminen.

3. [SETUP]

Avaa tai sulkee asetusvalikon.

4. ▲▼◀▶ (Navigointipainikkeet)

- Valikoissa siirtyminen.
- Radiotilassa voit hakea radioasemaa painamalla vasemmalle tai oikealle osoittavaa painiketta. Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla ylös tai alas osoittavaa painiketta.

5. ◀◀ (Pikahaku taaksepäin) ▶▶ (Pikahaku eteenpäin)

Nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.

6. [i] INFO

Näyttää nykyiset toistotiedot.

7. ▶▶ (Play/Pause)

Aloittaa tai keskeyttää toiston tai jatkaa sitä.

8. ■ (Stop)

- Lopettaa toiston.
- Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

9. TREBLE / BASS

Diskantin tai basson muuttaminen Käyttö painikkeilla +/-.

10. Numeropainikkeet

Valitsee soitettavan laitteen.

11. AUDIO SYNC

Äänen synkronointi videon kanssa. Käyttö painikkeilla +/-.

12. SOUND MODE

Valitsee esimääritetyn äänitehosteen.

13. ZOOM

Zoomaa kuvaan.

14. REPEAT A-B

Merkitsee kaksi raidan kohtaa uusintatoistoa varten tai poistaa uusintatoistotilan käytöstä.

- ⑮ **REPEAT / PROGRAM**
- Valitsee uudelleentoisto- tai satunnaistoistotilan.
 - Ohjelmoi radioasemia radiotilassa.

⑯ **SUBTITLE**

 Huomautus

- Tämä painike ei ole käytössä mallissa HTS5110.

⑰ **SURROUND**

Dolby Virtual Speaker -surround-äänien valitseminen.

⑱ **+/-**

Lisää tai vähentää äänen voimakkuutta.

⑲ **Mute**

Mykistää tai palauttaa äänen.

⑳ **◀ / ▶ (Edellinen/Seuraava)**

Siirtyä edelliseen tai seuraavaan raitaan tai tiedostoon.

㉑ **↶ BACK**

Palaa edelliseen valikkonäyttöön.

㉒ **OK**

Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

㉓ **AUDIO**

Valitsee audiokielen tai -kanavan.

4 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen

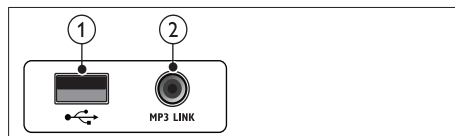
Tässä luvussa on ohjeita kotiteatterin liittämisestä televisioon ja muihin laitteisiin. Kotiteatterin perusliitännät ja lisätarvikkeet on esitelty pikaoppaassa. Kattava interaktiivinen opas on osoitteessa www.connectivityguide.philips.com.

 Huomautus

- Tuotteen takaosan tai pohjan tyyppikilvessä on tunnistetietoja ja jännitemerkintä.
- Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

Liittimet

Etupaneelin liitännät



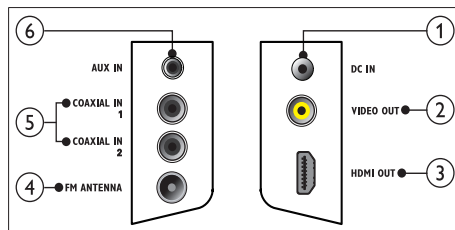
① **USB**

USB-muistilaitteen ääni- tai kuvatulotulo.

② **MP3 LINK**

MP3-soittimen äänitulotulo.

Takaosan liittimet



① **DC IN**

Verkkolaitteen liitäntä. (Malli: PHILIPS G721DA-270250)

② **VIDEO OUT**

Television komposiittivideotulon liitäntä.

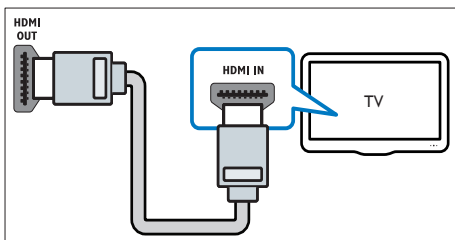
- ③ **HDMI OUT**
Television HDMI-tulon liitäntä.
- ④ **FM ANTENNA**
FM-antennin liitäntä radiovastaanottoa varten.
- ⑤ **COAXIAL IN**
Television tai digitaalisen laitteen koaksiaalilähdön liitäntä.
- ⑥ **AUX IN**
Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.

Television liitännät

Liitä kotiteatteri suoraan televisioon jollakin seuraavista liittimistä (laadukkaimmasta videolaadusta peruslaatuun):

- ① **HDMI**
- ② **Komposiittivideo**
- ③ **SCART**

1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään



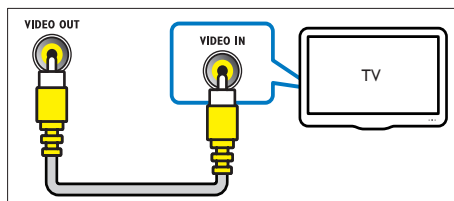
Huomautus

- Jos HDTV:ssä on DVI-liitin, käytä HDMI/DVI-sovitinta.
- Jos TV tukee EasyLink HDMI CEC -toimintoa, voit hallita kotiteatteria ja TV:tä yhdellä kaukosäätimellä (katso 'Philips Easylink-toiminnon käyttäminen' sivulla 12).

2. vaihtoehto: TV:n liittäminen komposiittivideoliitäntään (CVBS)

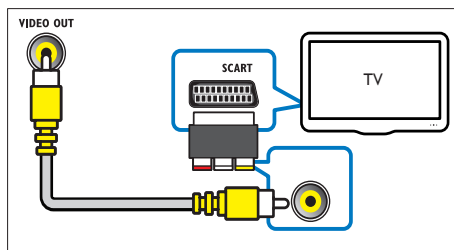
Huomautus

- Komposiittivideokaapelissa tai -liittimessä voi lukea **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** tai **BASEBAND**.



3. vaihtoehto: TV:n liittäminen SCART-liitäntään

Käytä laitteen mukana toimitettua Scart-sovitinta.



Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

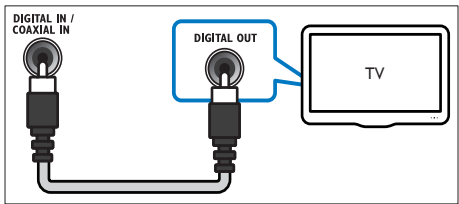
Käytä kotiteatteria äänen toistamiseen TV:stä tai muista laitteista, kuten kaapelivastaanottimesta. Valitse seuraavista liittimistä.

1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella koaksiaalikaapelilla

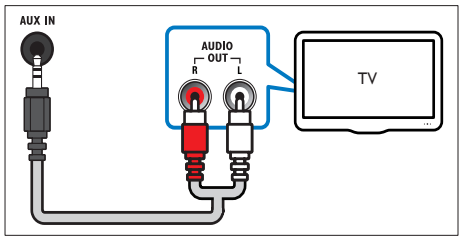
 **Huomautus**

- Digitaalisessa koaksiaalikaapelissa tai -liittimessä voi lukea **COAXIAL DIGITAL OUT** tai **SPDIF OUT**.

(Kaapeli on lisävaruste)



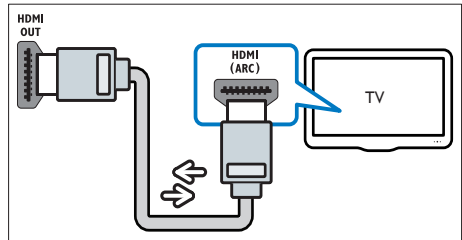
2. vaihtoehto: äänen liittäminen analogisilla äänikaapeleilla



3. vaihtoehto: äänen liittäminen HDMI-kaapelilla

 **Huomautus**

- TV:n **HDMI**-liittimessä voi olla merkintä **HDMI 1** tai **HDMI ARC**. Tämä toiminto toimii vain ARC (Audio Return Channel) -yhteensopivissa laitteissa.



5 Kotiteatterin käyttäminen

Tässä luvussa on tietoja siitä, miten kotiteatterilla voi toistaa mediaa useista eri lähteistä.

Ennen aloittamista

Tarkista seuraavat asiat:

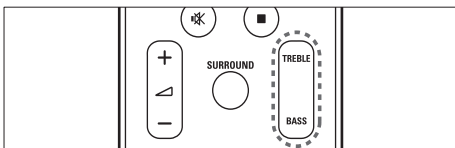
- Tee tarvittavat liitännät ja suorita asennus pikaoppaassa kuvatulla tavalla.
- Vaihda TV oikeaan lähteeseen kotiteatteria varten.

Äänen valinta

Tässä luvussa kerrotaan, miten valitaan paras ääni videolle tai musiikille.

Diskantin tai basson muuttaminen

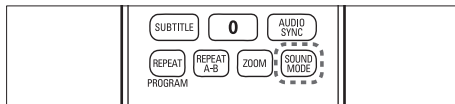
Muuta kotiteatterin korkean taajuuden (diskanti) tai matalan taajuuden (basso) asetuksia sopivaksi videolle tai musiikille.



- 1 Paina **TREBLE**- tai **BASS**-painiketta.
- 2 Lisää tai vähennä diskanttia tai bassoa painamalla +/--painiketta viiden sekunnin kuluessa.

Äänitilan muuttaminen

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

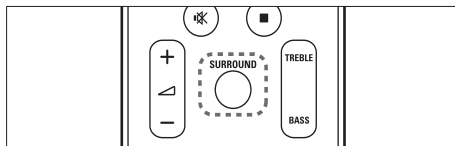


Selaa äänitiloja painamalla **SOUND MODE** -painiketta toistuvasti.

Äänitila	Kuvaus
ROCK	Parannettu ala- ja yläalue. Soveltuu erityisesti toimintaelokuviin ja rock- tai pop-musiikille.
JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Soveltuu erityisesti draamaelokuviin ja jazz-musiikille.
CLASSIC	Neutraali ääni. Soveltuu erityisesti livekonserttien ja klassisen musiikin kuunteluun.
SPORTS	Maltillinen keskitaajuus ja surround-tehosteet kirkastavat äänet ja korostavat urheilutapahtumien tunnelmaa.
NIGHT	Tämä dynaamisesti ohjattu äänitila sopii elokuvien katselemiseen yöllä ja rauhallisen taustamusiikin kuuntelemiseen.

Virtuaalisen surround-tilan muuttaminen

Dolbyn DVS-kaiutintekniikan avulla luodaan vaikuttava 5.1-kanavainen kuunteluelämys vain kahden kaiuttimen avulla.



Ota Surround-äänitehoste käyttöön tai poista se käytöstä toiston aikana painamalla **SURROUND**-painiketta.

Äänen synkronointi videon kanssa

Jos ääni ja video eivät ole synkronoitu, voit viivyttää ääntä, jotta se on samassa tahdissa kuvan kanssa.

- 1 Paina **AUDIO SYNC**.
↳ Näyttöpaneeliin tulee audio sync -viesti.
- 2 Synkronoi ääni ja kuva painamalla +/--painiketta viiden sekunnin kuluessa.

Huomautus

- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos ääni/videolähde on liitetty TV:n kautta.

Toistaminen USB-muistilaitteesta

Kotiteatterissa on USB-liitäntä, jonka avulla voit katsella kuvia tai kuunnella musiikkia, jotka on tallennettu USB-muistilaitteeseen.

- 1 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 2 Paina **USB**.
↳ Sisällönselausvalikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse **Navigointipainikkeet**, valitse tiedosto ja paina **OK**.
- 4 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valikoissa siirtyminen.
OK	Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.
▶▶	Aloittaa tai keskeyttää levyn toistamisen tai jatkaa sitä.
■	Lopettaa toiston.
◀ / ▶	Siirtyy edelliseen tai seuraavaan raitaan tai tiedostoon.
◀◀ / ▶▶	Nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
ZOOM	Zoomaa kuvaan.

Kuva-asetusten käyttö

Kuvien katsomisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

Painike	Toimenpide
▲ / ▼	Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kuvaan.
REPEAT	Toistaa kansiossa olevan yksittäisen tiedoston tai koko kansion uudelleen. Toistaa kansiossa olevat tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
INFO	Näyttää valokuva-albumin pikkukuvanäkymässä.

Ääniasetusten käyttö

Paina seuraavaa painiketta, kun haluat käyttää lisätoimintoja äänen toistamisen aikana.

Painike	Toimenpide
REPEAT	Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

Huomautus

- Jos USB-muistilaite ei sovi liittimeen, käytä USB-jatkokaapelia.
- Kotiteatterijärjestelmä ei tue digitaalikameroita, jotka tarvitsevat tietokoneohjelman kuvien näyttämiseen.
- USB-muistilaitteen on oltava FAT- tai DOS-formatoitu ja massamuistityyppi-yhteensopiva.

Muita USB-toistotoimintoja

Kuvien toistamiseen USB-muistilaitteesta on olemassa lukuisia lisäominaisuuksia.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla musiikkitiedostoja ja kuvia samanaikaisesti. Tiedostojen on oltava samassa USB-muistilaitteessa.

- 1 Valitse musiikkiraita ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Paina **↩** **BACK**-painiketta ja siirry kuvakansioon.
- 3 Aloita diaesitys valitsemalla kuva ja painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla **■**-painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla **■**-painiketta.

Tietyn osan uusintatoisto

Valitse uusintatoistettava ääni.

- 1 Merkitse aloituspiste toiston aikana painamalla **REPEAT A-B**-painiketta.
- 2 Merkitse lopetuskohta painamalla **REPEAT A-B**-painiketta uudelleen.
 - ↳ Uusintatoisto alkaa.
 - ↳ Peruuta uusinta A-B painamalla uudelleen **REPEAT A-B**-painiketta.

Huomautus

- Uusintatoisto on mahdollista ainoastaan raidan sisällä.

Radiotoisto

- 1 Tarkista, että FM-antenni on liitetty laitteeseen.
- 2 Paina **RADIO**.
 - ↳ Teksti **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** näkyy näyttöpaneelissa, jos et ole asentanut radioasemia. Paina **▶▶**.
- 3 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
◀/▶	Pikavalinta-aseman valitseminen.
◀◀/▶▶	Radioaseman haku.
▲▼	Radiotaajuuden hienosäätö.
■	Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.
PROGRAM	Manuaalinen: Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran. Määritä radioasemalle numero painamalla ◀/▶ , ja tallenna asema painamalla painiketta uudelleen. Automaattinen: Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta kolmen sekunnin ajan.

Huomautus

- Kotiteatteriin voi tallentaa jopa 40 radioasemaa.
- Lopeta asennus **■**-painikkeella.
- AM- ja digitaaliradiota ei tueta.
- Jos stereosignaalia ei havaita tai asemia havaitaan alle viisi, näyttöön ilmestyy viesti, jossa kehoitetaan asentamaan radioasemat uudelleen.
- Parhaan vastaanoton saat asettamalla antennin etäälle televisiosta ja muista säteilylähteistä.

MP3-soittimesta toistaminen

Voit toistaa äänitiedostoja MP3-soittimesta tai muista ulkoisista äänilaitteista.

- 1 Liitä MP3-soitin kotiteatteriin.
- 2 Paina **MP3 LINK**.
↳ **MP3 LINK** tulee näkyviin näyttöpaneeliin.
- 3 Valitse toistettavat äänitiedostot ja aloita toisto MP3-soittimen painikkeilla.

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Ostamasi kotiteatteri tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. EasyLink-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimien avulla, voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.

Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

- 1 Ota käyttöön television ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI CEC -toiminnot. Lisätietoja on TV:n ja muiden laitteiden käyttöoppaissa.
- 2 Paina **SETUP**-painiketta.
- 3 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse **[EasyLink-asennus]** ja paina sitten **OK**.
- 5 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[EasyLink]** : EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
 - **[1 kosketuksen toisto]** : Yhden kosketuksen toiston ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
Jos toiminto on käytössä, voit käynnistää USB-toiston kotiteatterissa kaukosäätimellä, jolloin televisio siirtyy automaattisesti oikealle kanavalle.
 - **[1 kosk. valmiustila]** : Yhden kosketuksen valmiustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
Jos toiminto on käytössä, kotiteatteri voidaan siirtää valmiustilaan television tai muun liitetyn HDMI CEC -laitteen kaukosäätimellä.

- **[Äänentoistonhallinta]**: Äänentoistonhallinnan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
Jos toiminto on käytössä, yhdistä liitetyt laitteet kotiteatterin ääniliitäntöihin oikein noudattamalla television ohjeita. Kotiteatteri siirtyy automaattisesti käyttämään liitetyn laitteen äänilähdettä.
- **[Äänentulomääritys]** : Äänitulon määrityksen päivittäminen, jos uusia laitteita on liitetty.

- 6 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomautus

- Liitettyjen laitteiden on oltava käynnissä ja liitettynä HDMI-liitäntän kautta.

6 Asetusten muuttaminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten kotiteatterin asetuksia muutetaan.

! Varoitus

- Useat asetukset on jo määritetty niin, että kotiteatteri toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Jos sinulla ei ole erityistä syytä muuttaa asetuksia, on paras käyttää oletusasetuksia.

Asetusvalikon avaaminen

- 1 Paina **⏏** **SETUP**.
↳ Näkyviin tulee seuraava valikko:

Merkki	Kuvaus
	[Yleiset asetukset]
	[Audioaset.]
	[Videoaset.]
	[Omat asetukset]

- 2 Valitse asetusvalikko ja paina **OK**-painiketta. Seuraavissa osissa kerrotaan, kuinka kotiteatterin asetuksia voi muuttaa.
- 3 Palaa edelliseen valikkoon painamalla **⏏** **BACK** tai poistu painamalla **⏏** **SETUP**.

☰ Huomaus

- Harmaana näkyviä asetuksia ei voi muuttaa.

Yleisten asetusten muuttaminen

- 1 Paina **⏏** **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[EasyLink-asennus]** : Tekee EasyLink-määrittäksen, jonka avulla voit helposti hallita kaikkia HDMI CEC -yhteensopivia laitteita yhdellä kaukosäätimellä (katso 'Philips Easylink-toiminnon käyttäminen' sivulla 12).
 - **[Näyttöhimm.]** : Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.
 - **[Valikkokieli]** : Näyttövalikon kielen valitseminen.
 - **[Ruudunsääst.]** : Näytönsäätäjätilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos näytönsäätäjätila on käytössä, näyttö siirtyy valmiustilaan, kun se on ollut 10 minuuttia käyttämättä (esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa).
 - **[Uniajastin]** : Uniajastimen määrittäminen siten, että kotiteatteri siirtyy valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Ääniasetusten muuttaminen

- 1 Paina **⏏** **SETUP**.
- 2 Valitse **[Audioaset.]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse seuraava asetus ja muokkaa sitä:
 - **[HDMI-ääni]** : Television HDMI-äänilähdön ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. HDMI-asetuksissa television on oltava liitettyä HDMI-liitännän kautta.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Videoasetusten muuttaminen

- 1 Paina **⏏** **SETUP**.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[TV-järjestelmä]** : Television kanssa yhteensopivan TV-järjestelmän valitseminen.
 - **[TV-näyttö]** : TV-ruudulle sopivan kuvien näyttömuodon valitseminen.
 - **[väriasetus]** : Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
 - **[HDMI-asetukset]** : Television HDMI-videotarkkuuden ja laajakuvanäyttömuodon valitseminen. Laajakuvanäyttövaihtoehto on valittavissa ainoastaan TV:n 16:9-laajakuvan näyttöasetuksissa.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomautus

- Paras asetus on automaattisesti valittuna televisiossa. Jos haluat vaihtaa asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.
- Jotkin videoasetukset riippuvat videolähteestä. Varmista, että televisio tukee asetusta tai toimintoa.
- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettyä HDMI-liitännän kautta.

Omien asetusten muuttaminen

- 1 Paina **⏏** **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[MP3/JPEG:n näyttö]** : Näyttää MP3/JPEG-kansiot tai kaikki tiedostot.
 - **[Versiotiedot]** : Näyttää kotiteatterin ohjelmistoversion.
 - **[Oletus]** : Kotiteatterin tehtaalla ohjelmoitujen oletusasetusten palauttaminen.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

7 Ohjelmiston päivittäminen

Kun tarkistat uudet päivitykset, vertaa kotiteatterin nykyisen ohjelmiston versiota Philipsin sivustossa mahdollisesti olevaan uusimpaan ohjelmistoversioon.

Ohjelmistoversion tarkistaminen.

- 1 Paina **⏏** **SETUP**.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Versiotiedot]** ja paina **OK**-painiketta.
 - ↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään.

Ohjelmiston päivittäminen USB-massamuistilaitteesta

- 1 Tarkista uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support.
 - Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.
- 2 Lataa ohjelmisto USB-massamuistilaitteeseen.
- 3 Liitä USB-muistilaitte kotiteatteriin.
- 4 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
 - ↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
- 5 Irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.

Varoitus

- Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota USB-massamuistilaitetta kesken ohjelmistopäivityksen. Kotiteatteri voi vahingoittua.

8 Tuotetiedot



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Toistoväline

USB-massamuistilaite

Tiedostomuoto

- Ääni: .mp3, .wma
- Kuva: .jpg

Vahvistin

- Kokonaisteho: 300 W RMS
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
 - AUX: 2 V
 - MP3 LINK: 1 V

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- HDMI-lähtö: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Ääni

- Digitaalinen S/PDIF-äänitulo:
 - Koaksiaali: IEC 60958-3
- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
 - MP3: 112–320 kbps
 - WMA: 48–192 kbps

Radio

- Viritysalue: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- Signaali/kohina-suhde: FM 50 dB
- Taajuusvaste: FM 180 Hz–10 kHz / ± 6 dB

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: UMS (USB Mass Storage Class)
- Tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32
- Tuetun muistin enimmäiskoko: < 160 Gt.

Päälaite

- Virtalähde: 27 VDC; 2,5 A (Ulkoinen DC/AC-muunnin)
- Virrankulutus: 35 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 1 W
- Impedanssi: bassokaiutin 8 ohmia, diskanttikaiutin 8 ohmia
- Kaiutinelementit: 3" bassokaiutin, 1,5" diskanttikaiutin
- Taajuusvaste: 150 Hz ~ 20 kHz
- Mitat (LxKxS): 790,6 x 100,3 x 50 mm
- Paino: 1,5 kg

DC/AC-muunnin (G721DA-270250)

- Syöttö: 100-240 VAC; 50-60 Hz; 1,35 A
- Lähtö: 27 VDC; 2,5 A

Subwoofer

- Virtalähde: 220–240 V, ~50 Hz
- Virrankulutus: 35 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 1 W
- Järjestelmä: Bassorefleksikaiutinjärjestelmä
- Impedanssi: 8 ohmia
- Kaiutinelementti: 6" bassokaiutin
- Taajuusvaste: 35 Hz ~ 200 Hz
- Mitat (LxKxS): 182 x 365 x 306 mm
- Paino: 6 kg

Seinäteline

- Mitat (LxKxS): 440 x 60 x 23 mm
- Paino: 0,54 kg

9 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy. Jos sinulla on ongelmia laitteen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi tuote ja saat tukea osoitteessa www.philips.com/welcome. Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen tausta- tai alapuolella. Kirjoita numerot tähän:
Mallinumero _____
Sarjanumero _____

Päälaite

Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

- Irrota kotiteatterin virtajohto muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

- Varmista, että TV:ssä on oikea lähde kotiteatteria varten.

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.

Ääni

Subwooferista ei kuulu ääntä

- 1 Pidä valmiustilassa alhaalla kaukosäätimen ■ (Stop) -painiketta, kunnes päälaitteen [PAIRING]-teksti vilkkuu.
 - 2 Pidä alhaalla subwooferin PAIR-painiketta, kunnes subwooferin sininen ja vihreä merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.
 - 3 Jos langattoman yhteyden muodostaminen onnistuu, näytetään [PAIR OK], ja subwooferin vihreä merkkivalo syttyy.
- Jos langattoman yhteyden muodostaminen epäonnistuu, näytetään [PAIR FAIL], ja subwooferin sininen ja vihreä merkkivalo palavat yhtäjaksoisesti. Tarkista, häiritsevätkö lähellä olevat sähkölaitteet yhteyttä. Poista häiriö ja toista edellä mainitut toimet.

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty ja valitse oikea lähde (esimerkiksi **AUX**, **USB**) laitteelle, josta haluat toistaa.

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Ääntä ei ehkä kuulu, jos liitetty laite ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva tai jos se on ainoastaan DVI-yhteensopiva. Käytä analogista tai digitaalista ääniliitainta.
- Varmista, että **[HDMI-ääni]** on käytössä.

TV-ohjelman ääni ei kuulu.

- Liitä äänikaapeli kotiteatterijärjestelmän äänituloon ja TV:n äänilähtöön. Valitse sitten oikea tulolähde, esimerkiksi **AUX** tai **COAX**.

Vääristynyt ääni tai kaiku.

- Varmista, että TV:n ääni on mykistetty tai vähimmäistasolla, jos toistat ääntä kotiteatterin kautta.

Ääni ja video eivät ole synkronoitu.

- 1) Paina **AUDIO SYNC**-painiketta. 2) Paina viiden sekunnin kuluessa **+/-**.

Toistaminen

USB-muistilaitteen sisältöä ei voi lukea.

- Varmista, että USB-muistilaitteen muoto on yhteensopiva kotiteatterin kanssa (katso 'Tuotetiedot' sivulla 15).
- Varmista, että USB-muistilaite on alustettu tiedostojärjestelmällä, jota kotiteatterijärjestelmä tukee (NTFS ei ole tuettu).

TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.

- Toimintoa ei voi käyttää.

EasyLink-ominaisuus ei toimi.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty Philips EasyLink TV -televisioon ja että EasyLink on käytössä.

En halua, että kotiteatterijärjestelmä käynnistyy, kun kytken televisioon virran.

- Tämä on Philips EasyLink (HDMI-CEC) -järjestelmän normaalia toimintaa. Jos haluat kotiteatterin toimivan itsenäisesti, poista EasyLink käytöstä.

10 Hakemisto

A	
asetusten muuttaminen	13
audio	
synkronointi videon kanssa	10
Ä	
äänentoiston hallinta	12
äänentulomääritys	12
ääni	
diskantti ja basso	9
tila	9
vianmääritys	16
D	
diaesitys	11
E	
EasyLink	
asetukset	12
esittely	
kaukosäädin	5
liittimet	6
päälaite	4
H	
HDMI CEC (katso Easylink)	12
hoito	3
K	
kaukosäädin	5
kierrätys	3
kuva	
diaesitys	11, 10
pikkukuvat	10
valinnat	10
vianmääritys	16
kuvien kierto	10
L	
liitäntä	
opas	6
Televisio	7
liittimet	6

M	
MP3	
toisto	12
O	
ohjelmisto	
päivitys	14
versio	14
R	
radio	
ohjelmointi	11
toisto	11
virittäminen	11
T	
tiedostomuodot	15
toisto	
MP3-soitin	12
radio	11
vianmääritys	16
toisto yhdellä painikkeella	12
tuotteen hoito	3
tuotteen tekniset tiedot	15
turvallisuus	3
TV	
liitäntä	7
U	
USB	
ohjelmistopäivitys	14
V	
vahvistin	15
valmiustila yhdellä painikkeella	12
vianmääritys	16
video	
äänen synkronointi	10
Y	
yhteystiedot	16

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

