

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

MBD3000



FI Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	4
Turvallisuus ja tärkeä huomautus	4
Tavaramerkki-ilmoitus	5

2 Blu-ray-mikrojärjestelmä	7
Keskeiset ominaisuudet	7
Toistettavissa olevat tallennusvälineet	7
Tuotteen yleiskuvaus	8

3 Liitännät	11
Valmistelut	11
Kaiuttimien liittäminen	11
Video-/äänikaapeliin liitännät	12
Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin	14
FM-antennin liittäminen	15
USB-laitteen liittäminen	15
Liittäminen verkkoon	15
Virran kytkeminen	16

4 Television käyttäminen	16
Kaukosäätimen valmisteleminen	16
Ajan asettaminen	17
Television tulon etsiminen	17
Aloitusvalikon käyttäminen	17
Valikon selaaminen	17
Valikkokielen valitseminen	17
Verkon määrittäminen	18
Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	19

5 Toistaminen	21
Levyn toistaminen	21
Toistaminen USB-laitteesta	21
Videon toistaminen	22
Valokuvien toistaminen	25
Musiikin toistaminen	26

6 Asetusten määrittäminen	27
Videoasetukset	27
Ääniasetukset	28
Verkkoasetukset	29
EasyLink-määrittäminen	29
Omat asetukset	30
Lisäasetukset	31

7 FM-radioasemien virittäminen	33
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	33
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	33
Pikavalinta-aseman virittäminen.	33
RDS-kellon määrittäminen	33

8 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö	34
Äänenvoimakkuuden säätö	34
Äänitehosteen valitseminen	34
Äänen mykistys	35
Kuuntelu kuulokkeilla	35

9 Lisätietoja	35
Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen	35
Hälytyksen asettaminen	35
Uniajastimen määrittäminen	36
Ohjelmiston päivittäminen	36
Hoitaminen	36
Teknisiä tietoja	36

10 Vianmääritys	38
------------------------	----

11 Sanastossa	40
----------------------	----

1 Tärkeää



Turvallisuus ja tärkeä huomautus



Vakava varoitus

- Ylikuumenemisen 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.
- Älä pidä tuotetta, kaukosäädintä tai paristoja avotulen tai muiden lämmönlähteiden, kuten auringonvalon, läheisyydessä.
- Käytä tuotetta ainoastaan sisällä. Pidä tuote erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä koskaan aseta tuotetta muiden laitteiden päälle.
- Pysy pois tuotteen läheltä ukkosmyrskyn aikana.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.



Tämä laite on direktiivien 2006/95/EC (pienjännite), 2004/108/EC (EMC) oleellisten vaatimusten ja niitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen.

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 yliiviivun 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.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

Kuunteluturvallisuudesta

Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt..
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisin kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävät taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa. Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus

**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.

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Hong Kong Pte Ltd. lupaa täten toimittaa pyydettyä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa.

Tämä tarjous on voimassa tämän tiedon vastaanottaneille kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen open.source@philips.com. Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuittausta viikon kuluessa viestin lähettämisestä tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita osoitteeseen Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen.

Tavaramerkki-ilmoitus

Blu-ray Disc ja Blu-ray Disc -logo ovat tavaramerkkejä.



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



AVCHD- ja AVCHD-logo ovat Matsushita Electric Industrial Co., Ltd:n ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.

x.v.Colour

x.v.Colour on Sony Corporationin tavaramerkki.

**BONUSVIEW™**

BD LIVE ja BONUSVIEW ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.



Valmistettu seuraavien yhdysvaltalaisen patenttien 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762 ja 6 487 535 ja muiden yhdysvaltalaisen 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.



Java ja muut Java-tuotemerkit ja -logot ovat Sun Microsystemsin tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa.



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



TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc.:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa www.divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX VOD (Video-on-demand) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun ja lue lisää DivX VOD -videosta käyttämällä tätä koodia osoitteessa vod.divx.com.

DivX® DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin on käyttö lupa.

2 Blu-ray-mikrojärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Hyödynnä Philipsin tuki (esim. laitteiden ohjelmistopäivitykset), ja rekisteröi laitteesi osoitteessa www.philips.com/welcome. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen pohjassa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Keskeiset ominaisuudet

Tuotteen ohjelmisto kannattaa päivittää säännöllisesti, jotta tuote toimisi optimaalisesti.

Teräväpiirtoviuhdettä

Katsele teräväpiirtosisältölevyjä HDTV:llä (High Definition Television). Liitä se nopealla HDMI-kaapelilla (1.3 tai luokka 2). Kuvan tarkkuus voi olla jopa 1080p, nopeus 24 kuvaa/sekunti käytettäessä Progressive Scan-toimintoa.

BD-Live

Voit siirtyä soittimella elokuvastudion sivustoon ja käyttää ajantasaista sisältöä (kuten tuoreita ennakkoesityksiä ja erikoisfilmejä) LAN-portin tai ulkoisen Wi-Fi-verkon kautta.

Toistettavissa olevat tallennusvälineet

Laitteella voi toistaa seuraavia:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-video, DVD+R/RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- Video-CD/SVCD
- CD-äänilevy, CD-R/CD-RW, MP3-, WMA-, JPEG-tiedostot
- DivX (Ultra)/DivX Plus -HD-media
- USB Flash -asema

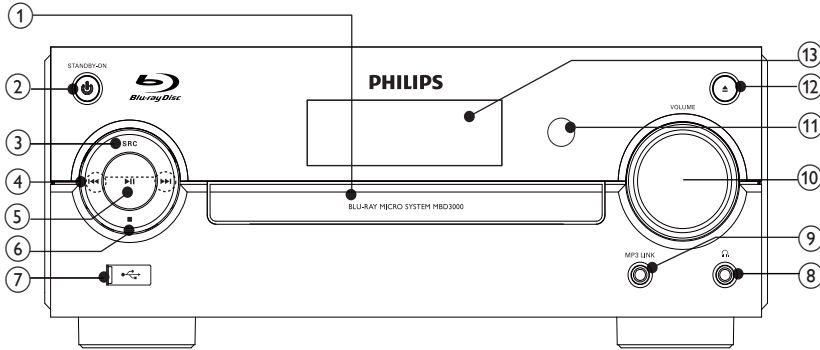
Aluekoodit

Laite toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista.

Aluekoodi		Maat
DVD	Blu-ray	
		
		Eurooppa, Iso-Britannia

Tuotteen yleiskuvaus

Päälaite



- ① **Levyalusta**
- ② **STANDBY-ON**

 - Kytke laitteeseen virta tai siirrä se Eco Power -valmiustilaan.

- ③ **SRC**

 - Lähden valitseminen.

- ④

 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
 - Radioaseman virittäminen.

- ⑤

 - Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

- ⑥

 - Toiston keskeyttäminen.
 - Ohjelman poistaminen.

- ⑦

 - USB-asemaan liittäminen.

- ⑧

 - Kuulokeliitäntä.

- ⑨ **MP3 LINK**

 - Ulkoiseen äänentoistolaitteeseen liittäminen.

- ⑩ **VOLUME**

 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.

- ⑪ **Infrapunatunnistin**

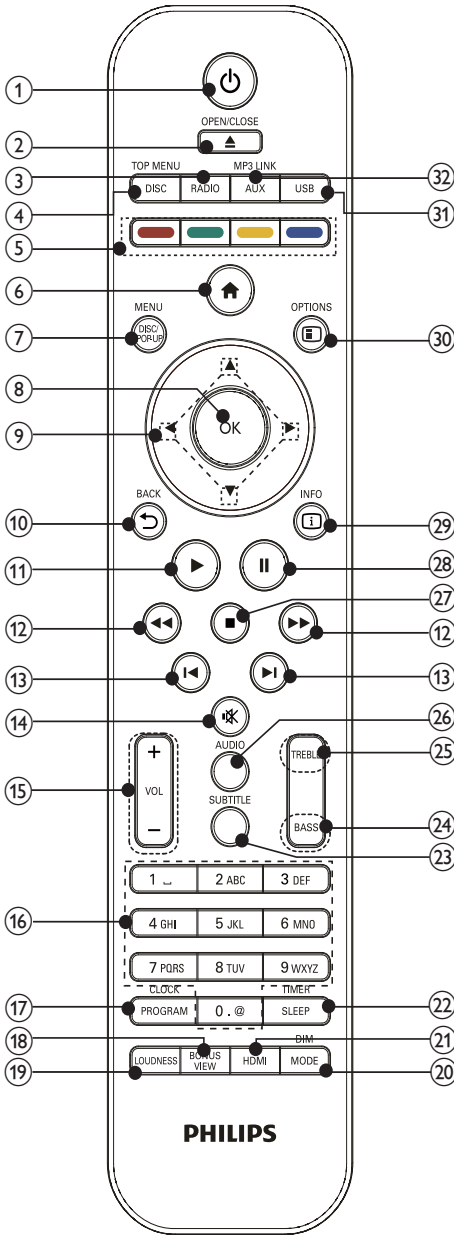
 - Tunnistaa kaukosäätimen signaalit. Osoita kaukosäätimellä aina infrapunatunnistimeen.

- ⑫

 - Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

- ⑬ **Näyttö**

Kaukosäädin



- 1
 - Kytke laitteeseen virta tai siirrä se Eco Power -valmiustilaan.
 - Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolme sekuntia, jotta kaikki liitetty HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.
- 2 **OPEN/CLOSE**
 - Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- 3 **RADIO**
 - vaihtaa FM-radioon.
- 4 **DISC/TOP MENU**
 - Vaihtaminen levylähteeseen.
 - **BD**: päävalikon avaaminen.
 - **DVD**: nimikevalikon avaaminen.
- 5 **Väripainikkeet**
 - **BD**: toimintojen tai asetusten valitseminen.
- 6
 - Laitteen aloitusvalikon avaaminen.
- 7 **DISC/POP-UP/MENU**
 - **BD**: ponnahdusvalikon avaaminen tai sulkeminen.
 - **DVD**: levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen..
- 8 **OK**
 - Merkin tai valinnan vahvistaminen.
- 9
 - Siirtyminen valikoissa.
 - : Radiokanavan haku eteen- tai taaksepäin.
 - : Radioaseman virittäminen.
- 10 **BACK**
 - Palaaminen edelliseen näyttövalikkoon.
- 11
 - Toiston aloittaminen tai jatkaminen.

12 ◀◀ / ▶▶

- Haku eteen- ja taaksepäin.

13 ◀ / ▶

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.

14 ㄱ

- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

15 VOL +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

16 Aakkosnumeeriset painikkeet

- Toistettavan kohteen valitseminen.
- Numeroiden/kirjainten syöttäminen.

17 PROGRAM/CLOCK

- Radioasemien ohjelmointi.
- Kellonajan asettaminen
- Näytä kello (ei saatavilla viritintilassa).

18 BONUSVIEW

- Ota käyttöön tai poista käytöstä toissijainen video pienessä ikkunassa toiston aikana (ainoastaan Blu-ray-levy, joka tukee BONUSVIEW- tai Picture-In Picture-ominaisuutta).

19 LOUDNESS

- Äänenvoimakkuuden automaattisen säädön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

20 MODE/DIM

- Uusintatoistotilojen valitseminen.
- Satunnaistoistotilojen valitseminen.
- Valitse päälaitteen näyttöpaneelin kirkkaus.

21 HDMI

- HDMI-lähdön videotarkkuuden valitseminen.

22 SLEEP/TIMER

- Uniajastimen määrittäminen.
- Uniajastimen asetus.

23 SUBTITLE

- Tekstityskielen valitseminen levyltä.

24 BASS

- Bassotason säätäminen.

25 TREBLE

- Diskanttitasen säätäminen.

26 AUDIO

- Levyn äänen kielen tai kanavan valitseminen.

27 ■

- Toiston keskeyttäminen.
- Siirtyminen keskeytetyssä toistossa yhden kuvan eteenpäin.

28 ■

- Toiston keskeyttäminen.

29 ⓘ INFO

- Nykyisen tilan tai levyn tietojen näyttäminen.
- MP3-raitojen ID3-tietojen (jos käytettävissä) näyttäminen.

30 ⓘ OPTIONS

- Nykyisen toiminnon tai valinnan asetusten avaaminen.

31 USB

- USB-tulolähteeseen vaihtaminen.

32 AUX/MP3 LINK

- AUX/MP3 Link -tulolähteeseen vaihtaminen.

3 Liitännät

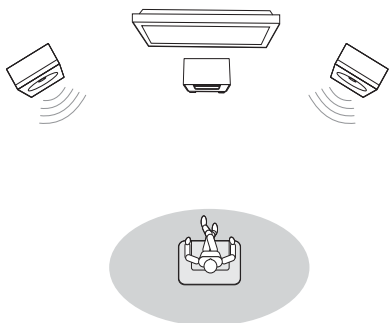
Seuraavassa esitellään laitteen käyttöön tarvittavat liitännät.

Valmistelut

- 1 Sijoita laite television lähelle.
- 2 Sijoita vasen ja oikea etukaiutin samalle etäisyydelle televisiosta ja noin 45 asteen kulmaan kuulijan sijainnista.

Huomautus

- Sijoita laite aina tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista, jotta vältetään magneettiset tai muunlaiset häiriöt.



Perusliitännät:

- Kaiuttimet
- Video
- Ääni
- Virta

Valinnaiset liitännät:

- Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin
 - HDMI-yhteensopiva AV-vastaanotin/-vahvistin
 - Monikanavainen AV-vahvistin/-vastaanotin

- Digitaalinen AV-vahvistin/-vastaanotin
- Analoginen stereojärjestelmä
- FM-antenni
- USB Flash -asema
- Kiinteä/langaton verkko

Huomautus

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

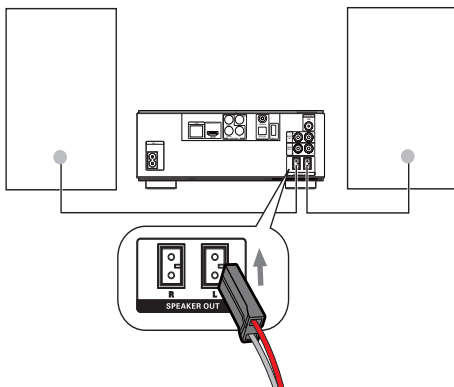
Kaiuttimien liittäminen

Huomautus

- Aseta kunkin kaiutinjohdon paljas pää kokonaan liitäntään.
- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.
- Käytä vain sellaisia kaiuttimia, joiden impedanssi on sama tai korkeampi kuin laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien.

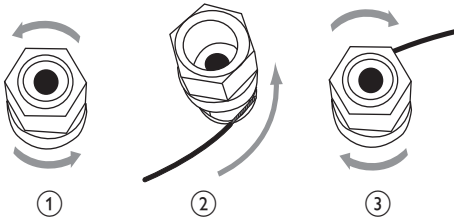
Päälaitteessa

- 1 Liitä kaiutinkaapelien liittimet päälaitteen takapaneelin vastaavan tyyppiisiin ja värisiin kaiuttimien tuloliitäntöihin.
- 2 Liitä kaiutinkaapelit.



Kaiuttimissa

- 1 Irrota kaiuttimiliittimet.
- 2 Etsi vasemman kaiuttimen johto, joka on kytketty päälaitteen vasempiin liittämiin.
- 3 Aseta kaiutinjohdon punainen pää punaiseen (+)-liitäntään.
- 4 Kiinnitä johto kiinnittämällä punainen (+)-liitäntä paikalleen.
- 5 Aseta kaiutinjohdon hopeanvärinen pää mustaan (+)-liitäntään.
- 6 Kiinnitä johto kiinnittämällä musta (+)-liitäntä paikalleen.
- 7 Tee oikean kaiuttimen kytkennät toistamalla vaiheet 2–6.

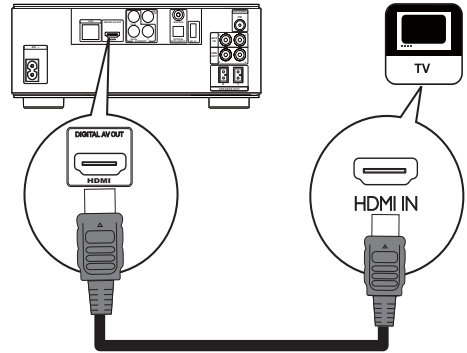


Video-/äänikaapelien liitännät

Valitse paras videoliitäntä, jota TV tukee.

- **Vaihtoehto 1:** liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- **Vaihtoehto 2:** liittäminen komponenttivideoliitäntöihin (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).
- **Vaihtoehto 3:** liittäminen komposiittivideoliitäntään (tavallinen TV).

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään



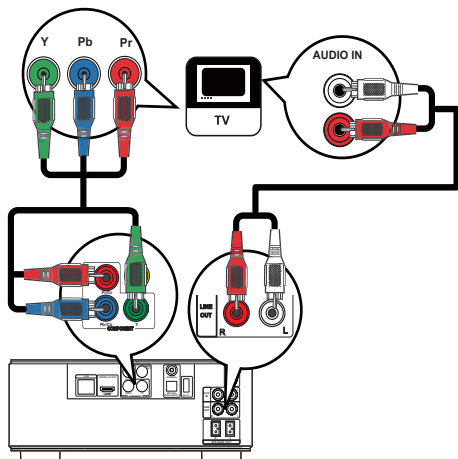
- 1 Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **HDMI** -liitäntään
 - television HDMI-liitäntään.



Vihje

- Jos TV:ssä on vain DVI-liitäntä, käytä HDMI/DVI-sovitinta. Käytä äänentoistoon äänikaapelia.
- Videolähdön voi optimoida. Valitse paras TV:n tukema tarkkuus painamalla **HDMI**-painiketta toistuvasti.
- Jos laite liitetään 1080p- tai 1080p/24Hz-yhteensopivaan televisioon, Philips suosittelee HDMI Cat 2 -kaapelia eli High Speed HDMI -kaapelia parhaan mahdollisen kuvan- ja äänenlaadun varmistamiseksi.
- Blu-ray- tai DVD-levyllä olevan digitaalivideokuvan toistaminen HDMI-liitännän kautta edellyttää, että sekä laite että näyttölaite (tai AV-viritinvahvistin) tukevat HDCP (high-bandwidth digital content protection) -kopiosuojajärjestelmää.
- Tällainen liitäntä tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen komponenttvideoliitäntöihin



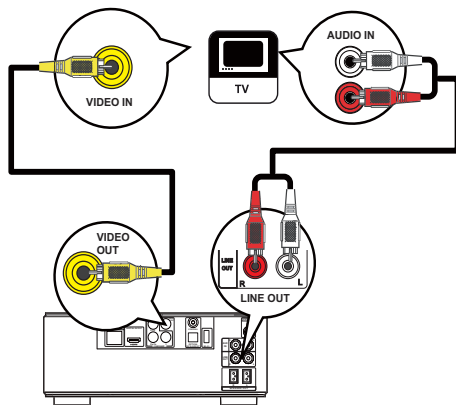
- 1 Liitä komponenttvideokaapelit (lisävaruste)
 - tämän laitteen **Y Pb/Cb Pr/Cr** -liitäntöihin
 - TV:n COMPONENT VIDEO -tuloliitäntöihin.
- 2 Liitä äänikaapelit
 - tämän laitteen **LINE OUT/AUDIO** - **L/R** -liitäntöihin.
 - TV:n AUDIO-tuloliitäntöihin.



Vihje

- TV:n komponenttvideoliitännässä voi olla merkintä Y Pb Pr tai YUV.

Vaihtoehto 3: liittäminen komposiittvideoliitäntään



- 1 Liitä komposiittvideokaapeli
 - tämän laitteen **VIDEO** -liitäntään
 - TV:n VIDEO-tuloliitäntään.
- 2 Liitä äänikaapelit
 - tämän laitteen **LINE OUT/AUDIO** -**L/R** -liitäntöihin.
 - TV:n AUDIO-tuloliitäntöihin.



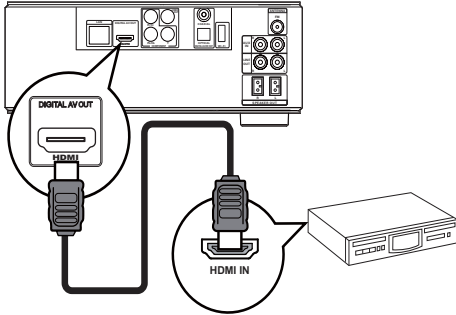
Vihje

- Television videotuloliitännässä voi olla merkintä A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE tai BASEBAND.

Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin

Voit ohjata laitteen äänen muihin laitteisiin.

Liittäminen HDMI-yhteensopivaan AV-vastaanottimeen/-vahvistimeen



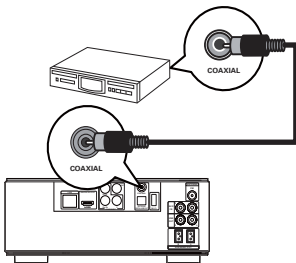
- 1 Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste)
 - tämän soittimen **HDMI** -liitäntään
 - Laitteen HDMI-tuloliitäntä.

Vihje

- HDMI-liitäntä takaa parhaan mahdollisen äänenlaadun.

Liittäminen digitaaliseen AV-vahvistimeen/vastaanottimeen

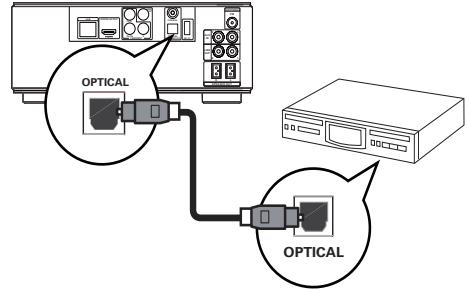
Liittäminen koaksiaaliliitäntään



- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **COAXIAL** -liitäntään

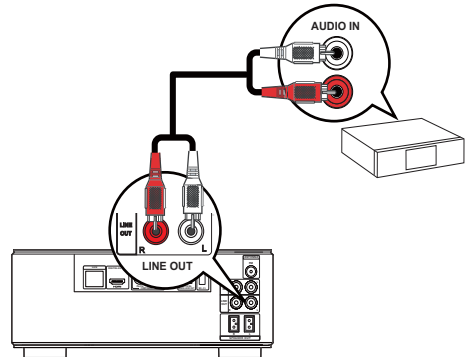
- laitteen **COAXIAL/DIGITAL-**tuloliitäntään.

Liittäminen optiseen liitäntään



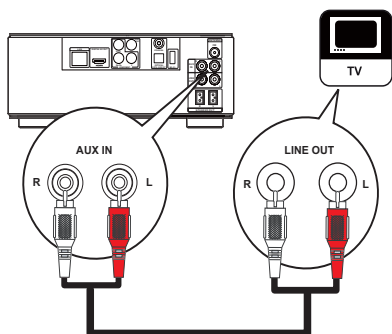
- 1 Liitä optinen kaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **OPTICAL** -liitäntään
 - laitteen **OPTICAL/DIGITAL-**tuloliitäntään.

Analogisen stereojärjestelmän liittäminen



- 1 Liitä äänikaapelit
 - tämän laitteen **LINE OUT/AUDIO -L/R** -liitäntöihin.
 - laitteen **AUDIO**-tuloliitäntöihin.

Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

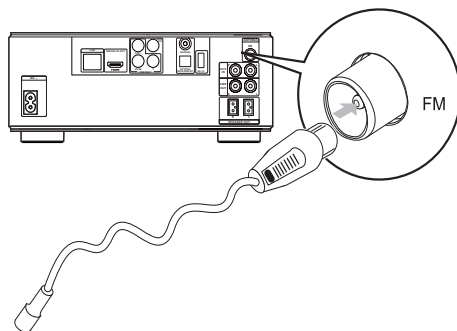


Käytä laitetta äänen toistamiseen TV:stä tai muusta laitteesta, kuten kaapelivastaanottimesta.



Vihje

- Valitse äänilähtö painamalla **AUX**-painiketta.



USB-laitteen liittäminen

- 1 Liitä USB-laite tuotteen takapaneelissa olevaan  (USB) -liitäntään.



Huomautus

- Paina -painiketta ja toista sisältöä valitsemalla valikosta **[USB:n selaaminen]**.
- Liitä USB-laite vain tuotteen takapaneelissa olevaan -liitäntään.
- Philips ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-laitteiden kanssa.

FM-antennin liittäminen



Vihje

- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.
- Voit parantaa FM-stereovastaanottoa liittämällä ulkona sijaitsevan FM-antennin **FM**-liitäntään.
- Laite ei tue MW-radiovastaanottoa.

- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu FM-lanka-antenni laitteen **FM**-liitäntään.

Liittäminen verkkoon

Voit liittää tämän laitteen ohjelmistopäivityksiä tai BD Live -palvelua varten Internetiin kiinteän tai langattoman verkon kautta (katso Aloitutus > Verkon määrittäminen).



Huomautus

- Kaikki reitittimet ja Internet-palveluntarjoajat eivät välttämättä salli ohjelmistopäivitysten lataamista Philipsin sivustosta. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajalta.

Virran kytkeminen

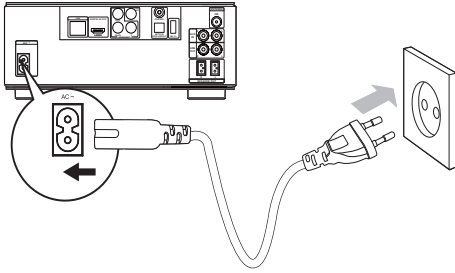
! Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen taakse merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

☰ Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen pohjassa.

- 1 Liitä virtajohto
 - tähän laitteeseen
 - pistorasiaan.
 - Laite on valmis määritettäväksi käyttöön.



4 Television käyttäminen

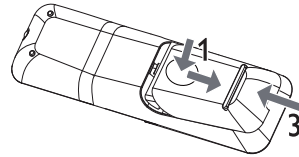
! Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Kaukosäätimen valmisteleminen

- 1 Paina paristokoteloä ja liu'uta se auki (kuvan kohta 1).
- 2 Aseta kaksi AAA-paristoa kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Paina ja liu'uta paristokotelo takaisin paikalleen (kuvan kohta 3).



☰ Huomautus

- Poista paristot kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Ajan asettaminen

- 1 Siirrä Eco Power -valmiustilassa kello määrittystilaan pitämällä alhaalla **PROGRAM/CLOCK**-painiketta.
→ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 2 Aseta tunnint + **VOL** --painikkeella ja paina **PROGRAM/CLOCK**-painiketta uudelleen.
→ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta minuutit + **VOL** --painikkeella ja vahvasta kellon asetus painamalla **PROGRAM/CLOCK**-painiketta.
→ **[SYNC RDS]** (synkronoi RDS-kellon avulla) tai **[UNSYNC RDS]** (ei synkronoi RDS-kellon avulla) tulee näyttöön.
- 4 Paina + **VOL** - ja valitse **[SYNC RDS]** tai **[UNSYNC RDS]**.
- 5 Vahvasta painamalla **PROGRAM/CLOCK**-painiketta.

- Aloita levyn toisto valitsemalla **[toista levy]**.
- Näytä USB-laitteen sisältö valitsemalla **[USB:n selaaminen]**.
- Avaa asetusvalikot valitsemalla **[Asennus]**.

Valikon selaaminen

- 1 Kun valikko on avautunut, voit selata sitä kaukosäätimen painikkeilla.

Painike	Toimenpide
▲▼	Siirtyminen ylös- tai alaspäin.
◀▶	Siirtyminen vasemmalle tai oikealle.
OK	Valinnan vahvistaminen.
1... 2 ABC 3 DEF	Numeroiden/kirjainten syöttäminen.
4 GHI 5 JKL 6 MNO	
7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ	
0, *	

Valikkokielen valitseminen

Huomautus

- Jos laite on liitetty HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon, voit ohittaa tämän vaiheen. Siinä tapauksessa se valitsee TV:n asetusta vastaavan valikkokieliasetuksen automaattisesti (jos tämä laite tukee TV:ssä asetettua kieltä).

- 1 Valitse aloitusvalikosta **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Etusija]** ja paina ►-painiketta.
- 3 Valitse **[Valikkokieli]** ja paina ►-painiketta.

Televisiotulon etsiminen

- 1 Kytke soittimeen virta painamalla ⏻-painiketta.
- 2 Kytke virta televisioon ja siirry videotuloon (lisätietoja A/V-tulon valitsemisesta on TV:n käyttöoppaassa).

Aloitusvalikon käyttäminen



- 1 Avaa aloitusvalikko painamalla ⏻-painiketta.

Video	Menu Language	Auto (ENG)
Audio	Audio	English
	Subtitle	Čeština
Network	Disc Menu	Dansk
EasyLink	Parental Control	Deutsch
Preference	Screen Saver	Español
	Auto Subtitle Shift	Français
Advanced	Change Password	Italiano

- Kieliasetukset voivat vaihdella alueen mukaan.

- 4 Valitse kieli painamalla ▲▼-painiketta ja paina OK-painiketta.

Verkon määrittäminen

Voit liittää laitteen Internetiin ohjelmistopäivityksiä / BD Live -toimintoa varten.

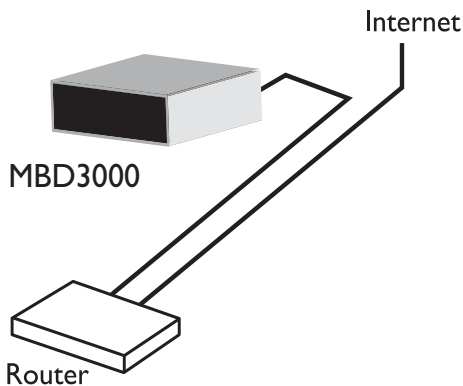
Kiinteän verkon määrittäminen



Huomautus

- Tarkista, että verkkokaapelit on liitetty oikein.

- Liitä verkkokaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **LAN**-porttiin.
 - Internetiin yhdistetyn reitittimen LAN-porttiin.
- Kytke virta tähän laitteeseen ja reitittimeen.



Vihje

- Kiinteä verkko takaa tehokkaimman tiedonsiirron laitteiden välillä.

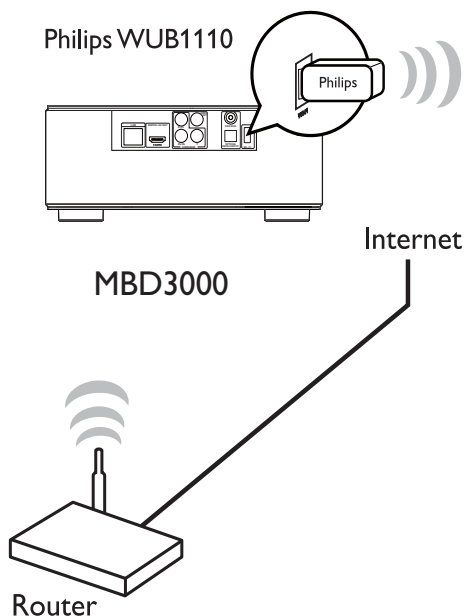
Langattoman verkon määrittäminen



Huomautus

- Langattoman verkon määrittämiseen tarvitaan lisävarusteena saatava Philipsin Wi-Fi-USB-sovitin (WUB1110).
- Wi-Fi-USB-sovitinta (WUB1110) ei toimiteta laitteen mukana. Voit hankkia sovittimen osoitteesta shop.philips.com. Jos Philipsin verkkokauppa ei toimi kotimaassasi, ota yhteys Philipsin asiakaspalveluun. Yksityiskohtaiset tekniset tiedot ovat osoitteessa www.philips.com/support.

- Liitä Philipsin Wi-Fi-USB-sovitin (WUB1110, lisävaruste) laitteen takana olevaan **Wi-Fi**-porttiin.
- Kytke virta tähän laitteeseen ja reitittimeen.



Vihje

- Langattoman verkon suorituskyky vaihtelee laajakaistayhteyden, verkon kuormituksen ja kantoalueen sekä ympäristön mukaan. Metalliesteet, betoniseinät ja radiohäiriöt saattavat vaikuttaa signaaliin.

Verkkoyhteyden asentaminen

Kun muodostat yhteyden verkkoon ensimmäistä kertaa, verkkoyhteys on asennettava.

- 1 Määritä kiinteä tai langaton verkko.
- 2 Avaa aloitusvalikko painamalla -painiketta.
- 3 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[Verkko]** ja paina **►**-painiketta.
- 5 Valitse **[Verkkoasennus]** ja paina **OK**-painiketta.

Video	Network Installation ●
Audio	View Network Settings ●
	View Wireless Settings ●
Network	
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 6 Asenna verkko noudattamalla näytön ohjeita.
 - ➔ Kun verkko on asennettu, voit käyttää seuraavia palveluja: BD Live ja ohjelmistopäivitykset.

Vihje

- Voit tarkistaa laitteen kiinteän tai langattoman yhteyden tilan (katso Asetusten määrittäminen > Verkkoasetukset > **[Näytä verkkoasetukset]** tai **[Näytä langattomat asetukset]**).

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Soitin tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitäntöjen kautta liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita.

Huomautus

- Jotta EasyLink-toiminto voidaan ottaa käyttöön, HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä ja siihen liitetyissä laitteissa. Lisätietoja on TV:n ja laitteiden käyttöoppaissa.

Toisto yhdellä painikkeella

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla (valmiustila) -painiketta.
 - ➔ TV (jos se tukee toistoa yhdellä painikkeella) käynnistyy automaattisesti ja siirtyä oikealle videotulokanavalle.

- Jos laitteessa on levy, sen toisto alkaa automaattisesti.

Valmiustila yhdellä painikkeella

- 1 Paina **⏻** (valmiustila) -painiketta yli 3 sekuntia.
 - Kaikki liitetyt laitteet (jos ne tukevat toistoa yhdellä painikkeella) siirtyvät automaattisesti valmiustilaan.

Laitteiden liittäminen äänituloihin

Huomautus

- Varmista ensin, että HDMI-televisio ja muiden HDMI-laitteiden äänilähdöt on liitetty laitteen äänituloliitäntöihin.

Video	Network Installation •
Audio	View Network Settings •
Network	View Wireless Settings •
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 1 Paina **⏻**-painiketta, valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[EasyLink]** ja paina sitten **▶**.
 - **[1 kosk. toisto]** ja **[1 kosk. valmius]** ovat käytössä oletusarvoisesti.
- 3 Valitse **[Äänentoistonhallinta]** > **[Päällä]**.
- 4 Lue näyttöön tulevat ohjeet ja valitse **[Jatka]** painamalla **OK**-painiketta.
 - Tuote tutkii ja näyttää kelvolliset laitteet.
- 5 Valitse **[Jatka]** painamalla **OK**.

Philips TV	• AUX
Recorder	• MP3
DVD player	• -

Valitse liitetty laite valikosta vasemmalta ja paina sitten **-**-painiketta.

- 6 Valitse liitin, jolla laite on liitetty ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Yhdistä muut laitteet toistamalla vaiheita 6~7.
- 7 Poistu valikosta painamalla **⏻**.

Liitettyjen laitteiden äänen yhdistämisen päivittäminen

Jos olet jo yhdistänyt äänen liitetyistä laitteista, voit päivittää äänentulomääritykset näillä ohjeilla.

- 1 Paina **⏻**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[EasyLink]** > **[Äänitulon määrittäminen]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse liitetty laite ja **▶**-painiketta.
- 4 Valitse liitin, jolla laite on liitetty ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Voit yhdistää muita liitettyjä laitteita toistamalla vaiheita 4~5.

Huomautus

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

5 Toistaminen

Levyn toistaminen

! Varoitus

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.

- 1 Avaa levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE** -painiketta.
- 2 Aseta levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
- 3 Sulje levykelkka ja aloita levyn toisto painamalla **OPEN/CLOSE** -painiketta.
 - Aloita levyn katselu valitsemalla TV:n videotulo.
 - Lopeta toisto painamalla -painiketta.

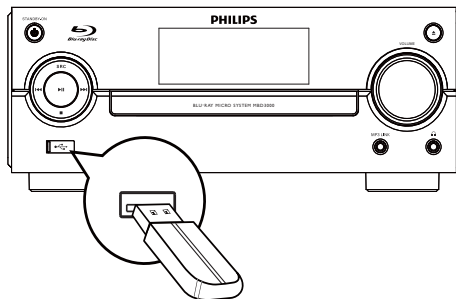
☰ Huomautus

- Tarkista tuetut levy-/tiedostomuodot (katso kohtaa Blu-ray-mikrojärjestelmä > Toistettavissa olevat tallennusvälineet).
- Jos salasanan kirjoitusvalikko avautuu, lukitun tai rajoitetun levyn toisto edellyttää salasanan antamista (katso Asetusten määrittäminen > Omat asetukset > **[Lapsilukko]**).
- Jos keskeytät tai lopetat levyn toiston, näytönsäästäjä käynnistyy 10 minuutin kuluttua. Voit sulkea näytönsäästäjän painamalla jotain painiketta.
- Jos levyn toiston keskeyttämisen jälkeen mitään painiketta ei paineta 5 minuutin kuluessa, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Toistaminen USB-laitteesta

Toista mediatiedostoja seuraavista USB-laitteista:

- Flash-asetat
- muistikortinlukijat
- kiintolevy (laite tunnistaa ainoastaan kannettavan kiintolevyaseman, jonka USB-virran virtahuippu on enintään 500 mA.)



- 1 Liitä USB-laite tuotteen etupaneelissa olevaan (USB) -liitäntään.
- 2 Paina -painiketta, valitse **[USB:n selaaminen]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse toistettava tiedosto ja paina **OK**-painiketta.
↳ Toisto alkaa (lisätietoja on kohdissa Videon toistaminen, Valokuvien toistaminen, Musiikin toistaminen).
 - Voit lopettaa toiston painamalla -painiketta tai irrottamalla USB-laitteen.

☰ Huomautus

- Philips ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-laitteiden kanssa.
- Kaikkia digitaalikameroita ei tueta. Tietokoneohjelman asennusta edellyttäviä digitaalikameroita ei tueta.
- NTFS (New Technology File System) -tietomuotoa ei tueta.

Videon toistaminen

Videotoiston hallinta

- 1 Nimikkeen toistaminen
- 2 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
II	Toiston keskeyttäminen.
▶	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
■	Toiston keskeyttäminen.
◀▶	Edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen tai osaan siirtyminen.
◀▶▶	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.

Huomautus

- Java-sovelluksia sisältävillä BD-levyillä toiston jatkaminen määräytyy levyn mukaan.

Videotoiston muuttaminen

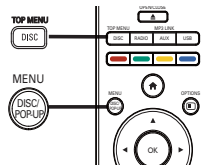
- 1 Nimikkeen toistaminen
- 2 Muuta toistoa kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
AUDIO	Levyn äänen kielen tai kanavan valitseminen suoraan.
SUBTITLE	Tekstityskielen valitseminen levyltä suoraan.
MODE/DIM	Uudelleentoisto- tai satunnaistoistotilan valinta suoraan. • Uudelleentoistovalinnat voivat vaihdella levytyypin mukaan. • VCD-levyjen yhteydessä uusintatoisto on mahdollista vain, kun PBC-tila ei ole käytössä.
ⓔ OPTIONS	Edellä mainittujen toimien tai lisäasetusten käyttäminen.
ⓘ INFO	Näyttää nykyisen tilan tai levyn tiedot.
BONUSVIEW	Ota käyttöön tai poista käytöstä toissijainen video pienessä ikkunassa toiston aikana (ainoastaan BD-video, joka tukee BONUSVIEW- tai Picture-In Picture-ominaisuutta).

Huomautus

- Kaikki toiminnot eivät ehkä toimi kaikkien levyjen yhteydessä. Lisätietoja saat levyn mukana toimitetuista materiaaleista.

Näyttövalikko



BD-videolevy

- **TOP MENU:** avaa BD-videolevyn valikon keskeyttämättä levyn toistoa.

- **POP-UP MENU:** lopettaa videotoiston ja näyttää levyvalikon. Ominaisuus on levykohtainen.

DVD-videolevy

- **TOP MENU** avaa levyn päävalikon.
- **DISC MENU:** näyttää levyn tiedot ja sen käytettävissä olevat toiminnot.

VCD-/SVCD-/DivX-levy:

- **DISC MENU:** näyttää levyn sisällön.



Vihje

- Jos PBC-asetus ei ole käytössä, VCD/SVCD ohittaa valikon ja aloittaa toiston ensimmäisestä nimikkeestä. Voit näyttää valikon ennen toistoa ottamalla käyttöön PBC-asetuksen (katso Asetusten määrittäminen - [Etusija] > [VCD PBC]).

Nimikkeen/osan valinta

- 1 Paina toiston aikana **OPTIONS-**painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Nimike**] tai [**Osat**] ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse nimikkeen tai osan numero ja paina **OK**-painiketta.

Siirtyminen toistettaessa tiettyyn kohtaan

- 1 Paina toiston aikana **OPTIONS-**painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Aikahaku**] ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **selauspainikkeilla** (**▲▼**) aika, johon haluat siirtyä, ja paina **OK**-painiketta.

Lähentäminen ja loitontaminen

- 1 Paina toiston aikana **OPTIONS-**painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.

- 2 Valitse valikossa [**Zoom**] ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **selauspainikkeilla** (**◀▶**) zoomauskerroin ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Siirry zoomatussa kuvassa **selauspainikkeilla** (**◀▶▲▼**).
 - Jos haluat sulkea zoomaustilan, avaa zoomauskerroinpalkki painamalla **↩ BACK**-painiketta ja paina **selauspainikkeita** (**◀▶**) toistuvasti, kunnes zoomauskerroin [x1] on valittu.

Tietyn osan uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana **OPTIONS-**painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Toista A-B**] ja määritä aloituskohta painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Etsi haluamasi lopetusaste ja määritä se painamalla **OK**-painiketta.
↳ Uusintatoisto alkaa.
 - Voit sulkea uusintatoistotilan painamalla **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla [**Toista A-B**] ja painamalla **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jakson merkitseminen uusintatoistettavaksi on mahdollista ainoastaan raidan tai nimikkeen sisällä.

Videon katselukulman vaihtaminen

- 1 Paina toiston aikana **OPTIONS-**painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Kulmauettelo**] ja paina **▶**-painiketta.
- 3 Valitse katselukulma ja paina **OK**-painiketta.
↳ Toistoa jatketaan valitusta kuvakulmasta.

Huomautus

- Koskee ainoastaan niitä levyjä, joiden kohtausten kuvakulmia voi vaihtaa.

Tekstityksen siirtäminen manuaalisesti

Voit siirtää tekstitystä TV-ruudussa itse.

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Tekstityksen siirto**] ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Siirrä tekstitys painamalla **selauspainikkeita** ( ) ja paina **OK**-painiketta.

Vihje

- Tekstityksen siirtoa ei tueta DivX-videossa, jossa on ulkoinen tekstitys.

BD-video-toisto

Blu-ray-videon kapasiteetti on tavallista suurempi, ja se tukee esimerkiksi teräväpiirtovideoita, monikanavaista surround-ääntä ja vuorovaikutteisia valikkoja.

- 1 Aseta soittimeen BD-videolevy.
- 2 Paina -painiketta, valitse [**toista levy**] ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Toisto alkaa automaattisesti. Voit aloittaa toiston myös valitsemalla toistovaihtoehdon valikosta ja painamalla **OK**-painiketta.
 - Toiston aikana voit avata levyvalikon keskeyttämättä toistoa painamalla **DISC/TOP MENU**-painiketta.
 - Toiston aikana voit näyttää levyn lisätiedot, ominaisuudet tai muun sisällön painamalla **DISC/POP-UP/MENU**-painiketta.

BONUSVIEW

(Ainoastaan levy, joka tukee BONUSVIEW- tai Picture-in Picture-ominaisuutta)

Voit näyttää lisäsisältöä (kuten kommentteja) heti ruudussa näkyvässä pienessä ikkunassa.

- 1 Voit ottaa toissijaisen videoikkunan käyttöön painamalla **BONUSVIEW**-painiketta.
- 2 Paina  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 3 Valitse valikossa [**2. äänen kieli**] tai [**2. tekstityskieli**] ja paina -painiketta.
- 4 Valitse toistettava kieli ja paina **OK**-painiketta.

BD-LIVE

(Ainoastaan levy, joka tukee BD-Live-lisämateriaalia. Varmista, että laitteen Internet-yhteys toimii.)

Tämän laitteen muistiin tai USB-tallennuslaitteeseen voi ladata lisäsisältöä, kuten elokuvatrailereita ja tekstityksiä.

Erikoisvideotietoja voi toistaa lataamisen aikana.

BD Live -toimintoa tukevan levyn toiston aikana levyn tunnukset saatetaan lähettää sisällöntarjoajalle internetin kautta. Palvelut ja toiminnot vaihtelevat levyn mukaan.

DivX®-videon toistaminen

DivX-video on digitaalinen mediatiedostomuoto, joka säilyttää alkuperäisen kuvan laadukkuuden, vaikka pakkausaste on suuri.

- 1 Aseta laitteeseen levy tai liitä USB-laite, jossa on DivX-videoita.
- 2 Paina -painiketta, valitse [**toista levy**] tai [**USB:n selaaminen**] ja paina **OK**-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse videokansio ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse toistettava tiedosto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
AUDIO	Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
SUBTITLE	Tekstityskielen valitseminen.
■	Toiston keskeyttäminen.

Huomautus

- Voit toistaa ainoastaan DivX-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän tuotteen DivX-rekisteröintikoodilla (katso kohtaa Asetusten määrittäminen > [Lisäasetukset] > [DivX® VOD Code]).
- Voit toistaa enintään 4 Gt:n kokoisia DivX-videotiedostoja.
- Soitin voi näyttää tekstityksessä enintään 45 merkkiä.

Huomautus

- Jos yhdellä levyllä on paljon kappaleita tai valokuvia, levyn sisällön näyttäminen TV:ssä saattaa kestää tavallista kauemmin.
- Tällä laitteella voi näyttää vain digikameralla otettuja, JPEG-EXIF-muotoisia kuvia. Useimmat digikamerat käyttävät tätä tiedostomuotoa. Tällä soittimella ei voi näyttää Motion JPEG -kuvia tai kuvia, jotka ovat jossain muussa kuin JPEG-muodossa, tai kuvia, joihin on liitetty äänileikkeitä.
- Laite ei näytä eikä toista laitteen rajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.

Valokuvien toistaminen

Valokuvien toistaminen diaesityksenä

Soittimella voi toistaa JPEG-valokuvia (tiedostotunniste on .jpeg tai .jpg).

- 1 Aseta laitteeseen levy tai liitä USB-laite, jossa on JPEG-valokuvia.
- 2 Paina -painiketta, valitse [toista levy]tai [USB:n selaaminen] ja paina OK-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse valokuvakansio ja avaa se OK-painikkeella.
 - Valitse valokuva **selauspainikkeilla**.
 - Voit suurentaa valitun valokuvan ja käynnistää diaesityksen painamalla OK-painiketta.
- 4 Aloita diaesityksen toisto ►-painikkeella.

Valokuvatoiston hallinta

- 1 Toista diaesitys.
 - Avaa toistovaihtoehdot  **OPTIONS**-painikkeella, valitse jokin niistä ja paina OK-painiketta.
 - Diaesityksen aikana voit myös kääntää kuvan vaaka- tai pystysuunnassa painamalla -painiketta.
 - Jos diaesitys pysähtyy, jatka sitä painamalla ►-painiketta.

Diaesityksen nopeuden ja animoinnin asettaminen

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [Dian kesto] ja paina OK-painiketta.
- 3 Valitse luokka ja paina OK-painiketta.
- 4 Valitse valikossa [Dian animointi] ja paina OK-painiketta.
- 5 Valitse animointitehoste ja paina OK-painiketta.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

Luo musiikkidiaesitys, jossa toistetaan MP3/WMA-musiikkitiedostoja ja JPEG-kuvatiedostoja samanaikaisesti.

Huomautus

- MP3/WMA- ja JPEG-tiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-laitteessa.

- 1 Toista MP3/WMA-musiikkia.
- 2 Palaa päävalikkoon painamalla **↩ BACK**-painiketta.
- 3 Siirry haluamaasi valokuvakansioon ja aloita diaesitys painamalla **OK**-painiketta.
 - ↳ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion loppuun asti.
 - ↳ Äänen toisto jatkuu, kunnes levy loppuu.
 - Lopeta diaesityksen toisto painamalla **■**-painiketta.
 - Lopeta musiikin toisto painamalla **■**-painiketta uudelleen.

Musiikin toistaminen

Raidan hallinta

- 1 Toista raita.
- 2 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
	Toiston keskeyttäminen.
▶	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
■	Toiston keskeyttäminen.
◀▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
1 ... 2 ABC 3 DEF	Toistettavan kohteen valitseminen.
4 GHI 5 JKL 6 MNO	
7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ	
0, <	

◀◀/▶▶	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
-------	--

MODE/DIM	Uudelleentoisto- tai satunnaistoistotilan valinta.
----------	--

MP3/WMA-musiikin toisto

MP3/WMA on äänitiedostojen pakkausmuoto (tiedostotunniste on .mp3 tai .wma).

- 1 Aseta levykelkkaan levy tai liitä USB-laite, jossa on MP3/WMA-musiikkia.
- 2 Paina **▲**-painiketta, valitse **[toista levy]** tai **[USB:n selaaminen]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - ↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse musiikkikansio ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse toistettava tiedosto ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa päävalikkoon **↩ BACK**-painikkeella.

Huomautus

- Jos levyllä on useita istuntoja, vain ensimmäinen istunto toistetaan.
- DRM-suojattua WMA-tiedostoa ei voi toistaa tällä laitteella.
- Tämä laite ei tue MP3PRO-äänimuotoa.
- Jos MP3-raidan nimessä (ID3) tai albumin nimessä on erikoismerkkejä, ne eivät ehkä näy oikein, koska niitä ei tueta.
- Laite ei näytä eikä toista laitteen rajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.

6 Asetusten määrittäminen

Huomautus

- Jos asetusvaihtoehto näkyy harmaana, asetusta ei voi vaihtaa nykyisessä tilassa.

Videoasetukset

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Video]** ja paina -painiketta.

Video	TV Display	● 16:9 Widescreen
	HDMI Video	● Auto
Audio	HDMI Deep Color	● Auto
Network	Component Video	● 480i/576i
EasyLink	Picture Settings	● Standard
Preference		
Advanced		

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla -painiketta.

[TV-ruutu]

Valitse näyttömuoto:



4:3 Letter Box (LB)



4:3 Pan Scan (PS)



16:9 (Wide Screen)



16:9



Cinema 21:9

- [4:3 Letterbox]** – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.
- [4:3 Panscan]** – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- [16:9 laajakulma]** – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).
- [16:9]** – 16:9-TV: 4:3-levyn toistaminen 4:3-kuvasuhteella. Kuvaruudun vasemmalla ja oikealla reunalla näkyvät mustat palkit.
- [21:9 Cinema]** – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 21:9).

Huomautus

- Jos levy ei tue **[4:3 Panscan]**-vaihtoehtoa, kuvasuhde on **[4:3 Letterbox]**.
- Ohjetehtin näyttö on käytettävissä kaikissa muissa tiloissa paitsi **[21:9 Cinema]**-tilassa.
- Lisätietoja Philips Cinema 21:9 -TV:n parhaista katseluasetuksista on TV:n käyttöoppaassa.

[HDMI-video]

Valitse HDMI-videolähtötarkkuus, joka vastaa TV:n näyttöominaisuuksia.

- [Auto]** – havaitsee ja valitsee parhaan tuetun videotarkkuuden automaattisesti.
- [Alkuperäinen]** – valitsee alkuperäisen videotarkkuuden.
- [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** – valitsee TV:n tukeman parhaan videotarkkuuden. Lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa.

Huomautus

- Jos televisiosi ei tue valittua videotarkkuutta ja ruutu on tyhjä, odota kuvan palautumista 10 sekuntia tai paina kaukosäätimen -painiketta ja paina sitten numeropainikkeilla 731.

[HDMI Deep Color]

Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun näyttölaite tukee deep colour -ominaisuutta ja on liitetty soittimeen HDMI-kaapelilla.

- [Auto]** – valitsemalla tämän voit nauttia yli miljardista värisävystä Deep Color -TV:ssä
- [On]** – valitsemalla tämän voit nauttia yli miljardista värisävystä Deep Color -TV:ssä

käyttää 12-bittisiä värejä, jotka vähentävät liian suuren kontrastin ("posterisaatio") esiintymistä.

- **[Ei]** - käytetään tavallisia 8-bittisiä värejä

[Komponenttivideo]

Valitse komponenttivideon lähtötarkkuus, joka vastaa TV:n näyttöominaisuuksia.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** - valitse TV:n tukema paras videotarkkuus. Lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa.

Huomautus

- Jos TV ei tue asetusta, kuvaruutu on tyhjä. Odota automaattista palautusta 10 sekuntia.
- Kopiosuojattujen DVD-levyjen tarkkuus voi olla 480p/576p tai 480i/576i.

[Kuva-asetukset]

Valitse esimääritetyt kuvan väriasetukset.

- **[Vakio]** – alkuperäinen väriasetus.
- **[Eloisa]** – kirkas väriasetus.
- **[Kylmä]** - pehmeä väriasetus.
- **[Toiminta]** – Terävä väriasetus. Se parantaa tummien alueiden tarkkuutta. Ihanteellinen toimintaelokuihin.
- **[Animaatio]** – Kontrastiväriasetus. Soveltuu erityisesti animaatioihin.

Ääniasetukset

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Audio]** ja paina -painiketta.

Video	Night Mode	● Off
	Neo 6	● Off
Audio	HDMI Audio	● Auto
Network	Digital Audio	● Auto
EasyLink	PCM Downsampling	● On
Preference		
Advanced		

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

[Yökuuntelu]

Lisää hiljaisten äänten voimakkuutta ja vähennä kovien äänten voimakkuutta, jotta voit toistaa levyä hiljaisella äänen voimakkuudella.

- **[Auto]** - tunnista ja valitse paras äänentaso käytettäessä hiljaista äänen voimakkuutta. Käytetään vain raitoihin, joissa on Dolby True HD -ääni.
- **[On]** – hiljaiseen yökatseluun.
- **[Ei]** – surround-äänen koko dynamiikka.

Huomautus

- Koskee ainoastaan Dolby-koodattuja DVD- tai BD-video-levyjä.

[Neo 6]

DTS-jälkikäsittely luo Surround-äänitehosteen 2-kanavaisesta äänestä.

- **[Elokuva]** – Ota käyttöön Neo 6 -jälkikäsittely elokuvatilassa.
- **[Musiikki]** – Ota käyttöön Neo 6 -jälkikäsittely musiikkitilassa.
- **[Ei]** – Poista Neo 6 -jälkikäsittely käytöstä.

[HDMI-ääni]

Valitse HDMI-äänilähtö, kun laite liitetään TV-/äänilaitteeseen HDMI-kaapelilla.

- **[Bittivirta]** – Jos liitetty HDMI-laite tukee sopivaa HD-äänidekooderia, levyän alkuperäistä äänimuotoa käytetään. Muutoin käytetään LPCM-ääntä.
- **[Auto]** – havaitsee ja valitsee parhaan tuetun ääniformaatin automaattisesti.

[Digitaalinen ääni]

DIGITAL OUT-liitännän äänilähdön muodon (koaksiaalinen/optinen) valitseminen.

- **[Auto]** - havaitsee ja valitsee parhaan tuetun ääniformaatin automaattisesti.

- **[PCM]** – äänilaite ei tue monikanavaisuutta. Ääni muunnetaan kaksikanavaiseksi.
- **[Bittivirta]** - valitsemalla tämän voit nauttia Dolby- tai DTS-äänestä (BD-Videon erikoisäänitehoste ei ole käytössä).

Huomautus

- Varmista, että levy ja liitetty äänilaite (vahvistin/vastaanotin) tukee äänimuotoa.
- Kun **[Bittivirta]** on valittu, interaktiiviset äänet, kuten painikeäänet, on mykistetty.

[PCM- näyte]

Määritä PCM-äänilähtö näyttteenoton DIGITAL OUT -liitännästä (koaksiaalinen/optinen).

- **[On]** - PCM-äänien alinäytteistystaajuus 48 kHz.
- **[Ei]** – jos BD- tai DVD-levy on tallennettu LPCM-formaatissa ilman kopiosuojausta, kaksikanavaiset äänisignaalit, joiden taajuus on korkeintaan 96 kHz, lähetetään muuntamattomina LPCM-signaaleina.

Verkkoasetukset

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Verkko]** ja paina -painiketta.

Video	Network Installation ●
	View Network Settings ●
Audio	View Wireless Settings ●
Network	
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.

- Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
- Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

[Verkkoasennus]

Verkkoyhteyden asentaminen.

[Näytä verkkoasetukset]

Nykyisen verkon tilan tietojen näyttäminen.

[Näytä langattomat asetukset]

Nykyisen Wi-Fi-verkon tilan tietojen näyttäminen.

Jos nykyistä verkkoa ei ole määritetty langattomaan yhteyteen, toiminto ei ole käytössä.

EasyLink-määrittäminen

- 1 Paina .
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[EasyLink]** ja paina -painiketta.

Video	Network Installation ●
	View Network Settings ●
Audio	View Wireless Settings ●
Network	
EasyLink	
Preference	
Advanced	

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

[EasyLink]

Laite tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä kaikkia HDMI-liitäntöjen kautta liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita.

- **[On]** - ottaa käyttöön EasyLink-ominaisuudet.
- **[Ei]** - poistaa käytöstä EasyLink-ominaisuudet.

[1 kosk. toisto]

Kun kytket laitteeseen virran painamalla  (valmiustila) -painiketta, TV (jos se tukee toistoa yhdellä painikkeella) käynnistyy automaattisesti ja siirtyy videotulokanavalle. Levyn toisto alkaa, jos laitteessa on levy.

- **[On]** - ottaa käyttöön yhden kosketuksen toiston.
- **[Ei]** - poistaa käytöstä yhden kosketuksen toiston.

[1 kosk. valmius]

Kun pidät  (valmiustila) -painiketta alhaalla, kaikki liitetyt HDMI CEC -laitteet (jos ne tukevat toimintoa) siirtyvät valmiustilaan samanaikaisesti.

- **[On]** - ottaa käyttöön yhden kosketuksen valmiustilan.
- **[Ei]** - poistaa käytöstä yhden kosketuksen valmiustilan.

[Äänentoistonhallinta]

Kun toistetaan liitetystä laitteesta ohjattua ääntä, laite valitsee vastaavan äänilähteen automaattisesti.

- **[Päällä]** - ottaa käyttöön äänentoistonhallinnan. Jatka sitten vaiheesta **[Äänentulomäärittäminen]**, jossa haetaan ja yhdistetään kaikki liitetyt laitteet.
- **[Pois]** - poistaa käytöstä äänentoistonhallinnan.

[Äänitulon määrittäminen]

Äänitulon määrittämisen päivittäminen, jos uusia laitteita on liitetty.

Huomautus

- HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä/laitteissa, ennen kuin EasyLink-ohjausta voi käyttää. Lisätietoja on television ja laitteiden käyttöoppaissa.
- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -yhteensopivien laitteiden kanssa.

Omat asetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** ja paina -painiketta.

Video	Menu Language	● Auto (ENG)
Audio	Audio	● English (ENG)
	Subtitle	● Off
Network	Disc Menu	● English (ENG)
EasyLink	Parental Control	● Off
Preference	Screen Saver	● On
	Auto Subtitle Shift	● On
Advanced	Change Password	●

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

[Valikkokieli]

Näyttövalikon kielen valitseminen.

Huomautus

- Jos liität laitteen HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon HDMI-kaapelilla, laitteen valikkokieleksi vaihtuu automaattisesti televisiossa valittu kieliasetus (jos tämä laite tukee TV:ssä asetettua kieltä).

[Ääni]

Valitse levyn toistamisessa käytettävän äänen kieli.

[Tekstitys]

Valitse levyn toistamisessa käytettävän tekstityksen kieli.

[Levyvalikko]

Valitse levyvalikon kieli.



Huomautus

- Jos valitsemasi kieli ei ole käytettävissä levyllä, laite käyttää levyyn oletuskieltä.
- Joissakin levyissä tekstityksen tai äänen kielen voi vaihtaa vain levyvalikossa.

[Lapsilukko]

Voit rajoittaa lapsille sopimattomien levyjen käyttöä. Ikäluokituksen on oltava tallennettuna levyille.

Voit käyttää lapsilukkoa antamalla viimeksi määritetyn salasanan tai koodin **0000**.



Huomautus

- Jos levyyn ikäluokitus ylittää **[Lapsilukko]**-asetukselle määritetyn arvon, levyyn toistaminen edellyttää salasanaa.
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Voit sallia levyjen toiston valitsemalla arvon **8** DVD-videolle ja BD-Videolle.
- Joihinkin levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia levyjä.

[Näytönsäästäjä]

Näytönsäästäjätilan poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön. Näytönsäästäjä suoja TV-ruutua vioilta, joita pitkään näkyvä staattinen kuva saattaa aiheuttaa.

- **[On]** - määrittää näytönsäästäjän käynnistymään, kun laitetta ei ole käytetty 10 minuuttiin (esimerkiksi tauko- tai pysähdystilassa)
- **[Ei]** - poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

[Automaattinen tekstityksen siirto]

Tekstityksen automaattisen siirron ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

- **[On]** - Tekstityksen paikka TV-ruudussa määritetty automaattisesti.
- **[Ei]** - Tekstityksen automaattisen siirron poistaminen käytöstä.



Huomautus

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **[TV-ruutu]**-asetukseksi on määritetty **[21:9 Cinema]**.

[Muuta salasana]

Salasanan määrittäminen tai vaihtaminen.

- 1) Anna salasana tai viimeksi määritetty salasana numeropainikkeilla. Jos unohdat salasanan, anna koodi **0000** ja paina **OK**-painiketta.
- 2) Anna uusi salasana.
- 3) Anna sama salasana uudelleen.
- 4) Siirry valikon kohtaan **[Vahvista]** ja paina **OK**-painiketta.

[Näyttöpaneeli]

Etupaneelin näytön kirkkauden valitseminen.

- **[Normaali]** - normaali kirkkaus.
- **[Himmeä]** - näytön himmentäminen.

[VCD PBC]

PBC-toistonohjaustoiminnon sisältävien VCD-/SVCD-levyjen sisältövalikon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

- **[On]** - hakemistovalikko avautuu, kun levy ladataan toistettavaksi.
- **[Ei]** - valikon ohittaminen ja toiston aloittaminen ensimmäisestä kappaleesta

Lisäasetukset

- 1 Paina **▲**-painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** ja paina **▶**-painiketta.

Video	BD Live Security	● Off
Audio	Software Update	●
	Clear Memory	●
Network	Local Storage	●
EasyLink	DivX® VOD Code	●
Preference	Version Info.	●
	Restore Default Settings	●
Advanced		

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
- Palaa edelliseen valikkoon ➔ **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **⏏**-painiketta.

[BD-Live-suojaus]

Voit rajoittaa joillakin Blu-ray-levyllä käytettävissä olevien BD-Live-lisämateriaalien internet-käyttöä.

- **[On]** - Internet-käyttö on estetty kaiken BD-Live-sisällön yhteydessä.
- **[Ei]** - Internet-käyttö on sallittu kaiken BD-Live-sisällön yhteydessä.

[Ohjelmistopäivitys]

Päivitä laitteen ohjelmisto (jos uudempi versio on saatavissa Philipsin sivustossa) laitteen toiminnan parantamiseksi.

- **[USB]** - Ohjelmiston päivittäminen laitteeseen liitetystä USB-laitteesta
- **[Network]** - Ohjelmiston päivittäminen internetin kautta.

Huomaus

- Lisätietoja ohjelmiston päivittämisestä on kohdassa Lisätietoja > Ohjelmiston päivittäminen.

[Tyhjennä muisti]

Jos laitteen muistitila ei riitä BD-levyn BD-Live-lisämateriaalin lataamiseen, poista kaikki paikallisen levyn tiedot alustamalla levy.

Huomaus

- Kun tyhjennät paikallisen tallennuskansion, edelliset BD-Live-lisämateriaalin lataukset eivät ole enää käytettävissä.

[Paikallistallennus]

Tallenna BD-levyn ladattu BD Live-lisämateriaali laitteen muistiin tai ulkoiseen USB-massamuistilaitteeseen.

[Sisäinen] - Tallenna laitteen paikalliseen muistiin.

[Ulkoinen] - Tallenna laitteeseen liitettyyn ulkoiseen USB-massamuistilaitteeseen.

[DivX® VOD Code]

Hanki DivX®-rekisteröintikoodi ja rekisteröinnin purkukoodi.

Vihje

- Käytä tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia, kun vuokraat tai ostat videon osoitteesta www.divx.com/vod. DivX® VOD (Video On Demand) -palvelusta vuokrattuja tai ostettuja DivX-videoita voi toistaa ainoastaan sillä laitteella, johon koodi on rekisteröity.

[Versiotiedot]

Soittimen ohjelmistoversion ja MAC-osoitteen näyttäminen.

Vihje

- Näiden tietojen avulla voit selvittää, onko Philipsin sivustosta ladattavissa uusi ohjelmistoversio, jonka voit asentaa.

[Palauta oletusasetukset]

Kaikkien muiden paitsi **[Lapsilukko]** -asetuksen palauttaminen tehdasasetuksiin.

7 FM-radioasemien virittäminen

- 1 Varmista, että olet liittänyt FM-antennin ja että se on vedetty ääriasentoonsa.
- 2 Paina **RADIO**-painiketta.
- 3 Paina ◀◀▶▶- tai ◀▶-painiketta.
- 4 Kun taajuuden osoitin alkaa muuttua, vapauta painike.
 - ↳ FM-viritin virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 5 Viritä lisää asemia toistamalla vaiheet 3–4.

Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:

Paina ▲▼-painiketta toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 40 pikavalintaradioasemaa.

- 1 Aloita ohjelmointi valitsemalla pikavalintanumero ◀▶▶-painikkeella.
- 2 Ota automaattinen ohjelmointi käyttöön painamalla **PROGRAM/CLOCK**-painiketta 2 sekuntia.
 - ↳ **[AUTO]** (auto) näkyy lyhyesti.
 - ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
 - ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 40 pikavalintaradioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **PROGRAM/CLOCK**-painiketta.
- 3 Valitse ◀▶▶-painikkeella radioaseman numeroksi 1–40 ja vahvista valinta **PROGRAM/CLOCK**-painikkeella.
 - ↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.



Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman virittäminen.

- 1 Valitse haluamasi pikavalintanumero ◀▶▶-painikkeella.

RDS-kellon määrittäminen

Määrittää laitteen kellon automaattisesti yhdessä RDS-signaalin kanssa lähetettävän aikasignaalin avulla.

- 1 Varmista, että olet valinnut kellon määrittämisen aikana **[SYNC RDS]** (katso kohta Aloitus - Kellon määrittäminen).
- 2 Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikasignaaleja.
 - ↳ Laite lukee RDS-ajan ja määrittää kellon automaattisesti.



Huomautus

- Lähetettävän ajan tarkkuus määräytyy aikasignaalia lähettävän RDS-aseman mukaan.
- Jos olet valinnut [UNSYNC RDS] kellon määrittämisen aikana, voit näyttää RDS-kellon painamalla INFO-painiketta.

8 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö

Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOL +/-** -painikkeella.

Äänitehosteen valitseminen



Huomautus

- Samanaikaisesti ei voi käyttää useita eri äänitehosteita.

Bassotason säätäminen

- 1 Siirry bassotason säätämiseen toiston aikana painamalla **BASS**-painiketta.
- 2 Säädä bassotasoa **VOL +/-**-painikkeella.

Diskanttitason säätäminen.

- 1 Siirry diskanttitason säätämiseen toiston aikana painamalla **TREBLE**-painiketta.
- 2 Säädä diskanttitasoa **VOL +/-**-painikkeella.

Automaattinen bassotehostuksen hallinta

Bassotehostustoiminnon avulla järjestelmä voi kasvattaa basso- ja diskanttitehosteita automaattisesti matalissa äänissä (mitä kovemmalla ääni on, sitä vähemmän basso- ja diskanttitehostetta lisätään).

- 1 Ota automaattinen bassotehostus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana **LOUDNESS**-painiketta.

Äänen mykistys

- 1 Voit mykistää tai palauttaa äänen toiston aikana -painikkeella.

Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Liitä kuulokkeet laitteen -liitäntään.

9 Lisätietoja

Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen

- 1 Säädä näyttöpaneelin kirkkautta painamalla laitteen **MODE/DIM**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.

Hälytyksen asettaminen

- 1 Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- 2 Pidä valmiustilassa **SLEEP/TIMER**-painiketta painettuna.
 - ↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta tunnit + **VOL** --painikkeella ja paina **SLEEP/TIMER**-painiketta uudelleen.
 - ↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Määritä minuutit + **VOL** --painikkeella.
 - ↳ Hälytysäänien lähteen kuvake (levy, viritin tai USB) alkaa vilkkua.
- 5 Valitse hälytyslähde painamalla + **VOL** --painiketta.
- 6 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ **[OFF]** (ei käytössä) alkaa vilkkua.
- 7 Voit ottaa herätyksen käyttöön valitsemalla + **VOL** --painikkeella **[ON]** (käytössä), kun **[OFF]** (ei käytössä) vilkkuu.
 - ↳ Kellokuvake tulee näyttöön.
 - ↳ Voit poistaa hälytysajastimen käytöstä valitsemalla **[OFF]** (pois käytöstä) vaiheessa 6.

Uniajastimen määrittäminen

- 1 Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Laitteen virta katkeaa automaattisesti määritetyn ajan kuluttua.

Ohjelmiston päivittäminen

Jos haluat parantaa laitteen toimintaa ohjelmistopäivityksen avulla, vertaa laitteen ohjelmistoversiota Philipsin sivustosta mahdollisesti saatavissa olevaan uusimpaan version.

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset] > [Versiotiedot]** ja paina **OK**-painiketta.

Ohjelmistopäivitys verkon kautta

- 1 Määritä internet-yhteys (katso kohtaa Aloitus > Verkon määrittäminen).
- 2 Valitse aloitusvalikosta **[Asennus] > [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [Network]**.
↳ Saat kehотteen aloittaa päivityksen, jos päivitystiedostoja havaitaan.
- 3 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, tuote käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta

- 1 Tarkista tuotteen uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support.
- 2 Lataa ohjelmisto USB-laitteeseen:
① Pura ladattu tiedosto ja varmista, että puretun kansion nimi on UPG.

- ② Siirrä UPG-kansio ylätasoon hakemistoon.

- 3 Liitä USB Flash -asema laitteen etupaneelissa olevaan (USB) -liitäntään.
- 4 Valitse aloitusvalikosta **[Asennus] > [Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [USB]**.
- 5 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, tuote käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Huomautus

- Älä katkaise laitteesta virtaa tai irrota USB-laitetta ohjelmistopäivityksen aikana, ettei laite vahingoitu.

Hoitaminen

Varoitus

- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Levyjen puhdistaminen

Puhdista levy pyyhkimällä sitä mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaa kohti.

Teknisiä tietoja

Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta

Video

- Lasertyyppi: puolijohde
- Levyn halkaisija: 12 cm / 8 cm
- Videokoodaus: MPEG-1/MPEG-2/Divx
- Video DAC: 12 bittiä

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Kuvasuhteet 4:3/16:9
- Komponenttivideolähtö: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
- Video S/N: yli 48 dB
- HDMI-lähtö: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24
- Audio DAC: 24 bittiä / 192 kHz
- Harmoninen kokonaishäiriö: alle 0,1 % (1 kHz)
- Taajuusvaste:
 - 4 Hz–20 kHz (44,1 kHz)
 - 4 Hz–22 kHz (48 kHz)
 - 4 Hz–24 kHz (96 kHz)
- Signaali-kohina-suhde: yli 65 dBA

Viritin (FM)

- Viritysalue: 87,5–108 MHz
- Virityskaavio: 50 KHz
 - Mono, 26 dB Signaali-kohina-suhde: alle 22 dBf,
 - Stereo, 46 dB Signaali-kohina-suhde: yli 43 dBf
- Haun valittavuus: yli 28 dBf
- Harmoninen kokonaishäiriö: alle 1 %
- Signaali-kohina-suhde: 55 dB

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: UMS (USB Mass Storage Class)

Päälaite

- Käyttöjännite
 - Eurooppa: 220–230 V~, 50 Hz
- Virrankulutus: 50 W
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,5 W
- Mitat (L x K x S) : 277 x 98 x 247 (mm)
- Nettopaino: 2,5 kg

Kaiuttimet

- Kaiuttimen impedanssi: 8 ohmia
- Kaiutinelementit: 5" bassokaiutin, 1" diskanttikaiutin
- Herkkyys: yli 80 dB/m/W $\pm$ 4 dB/m/W
- Mitat: (l x k x s) : 160 x 255 x 2240 mm
- Nettopaino: 3,5 kg

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Kaukosäädin ja paristot
- Ääni-/videokaapelit
- Virtajohto

- FM-lanka-antenni
- MP3-liitäntäkaapeli
- Pikaopas
- Käyttöopas

Valinnainen lisävaruste

- Langaton Philipsin USB-sovitin (WUB1110, myydään erikseen)
 - Multimedialiitännät: Wi-Fi 802.11b/g/n
 - Liitettävyyss: takaliitäntä (USB)
 - Ympäristön lämpötila: 5–40 °C.
 - Sovittimen mitat (L x K x S): 28,4 x 82 x 13,4 mm

Lasertiedot

- Lasertyyppi:
 - BD-laserdiodi: InGaN/AlGaIn
 - DVD-laserdiodi: InGaAlP
 - CD-laserdiodi: AlGaAs
- Aallonpituus:
 - BD: 405 +5 nm/-5 nm
 - DVD: 650 +5 nm/-10 nm
 - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Lähtöteho:
 - BD: enimmäisluokitus: 20 mW
 - DVD: enimmäisluokitus: 7 mW
 - CD: enimmäisluokitus: 7 mW

Lasertiedot

- Lasertyyppi:
 - BD-laserdiodi: InGaN/AlGaIn
 - DVD-laserdiodi: InGaAlP
 - CD-laserdiodi: AlGaAs
- Aallonpituus:
 - BD: 405 +5 nm/-5 nm
 - DVD: 650 +5 nm/-10 nm
 - CD: 790 +10 nm/-20 nm
- Lähtöteho:
 - BD: enimmäisluokitus: 20 mW
 - DVD: enimmäisluokitus: 7 mW
 - CD: enimmäisluokitus: 7 mW

10 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.

Päälaite

Laitte ei reagoi kaukosäätimeen.

- Liitä laite pistorasiaan.
- Osoita kaukosäätimellä etupaneelin infrapunatunnistimeen.
- Aseta paristot kaukosäätimeen oikein.
- Vaihda kaukosäätimeen uudet paristot.

Ajastin ei toimi

- Aseta kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon/ajastimen asetukset hävinneet

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.
- Aseta kello/ajastin uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

- Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulon valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee Philips-näyttö.

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Jos laite on liitetty muuhun kuin suositeltuun näyttölaitteeseen HDMI-kaapelilla, ääni- tai videosignaali ei välttämättä välity.

- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.
- Paina kaukosäätimen -painiketta ja paina sitten numeropainikkeilla 731.

Televisiossa ei näy teräväpiirtovideosignaalia.

- Varmista, että levy sisältää teräväpiirtovideota.
- Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideota.

Ääni

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Irrota kuulokkeet.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.
- Tarkista, ovatko kaiuttimen paljaat johdot kiristetty.

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- HDMI-liitännän kautta ei ehkä kuulu ääntä, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai vain DVI-yhteensopiva.

Ei toissijaista äänilähtöä PIP-ominaisuudelle.

- Kun **[Bittivirta]** on valittu **[HDMI-ääni]**- tai **[Digitaalinen ääni]**-valikosta, interaktiiviset äänet, kuten PIP-ominaisuuden toissijainen ääni, mykistetään. Poista **[Bittivirta]**-kohdan valinta.

Toistaminen

Levyä ei voi toistaa.

- Varmista, että levy on asetettu paikalleen oikein.
- Varmista, että soitin tukee levyä (katso kohtaa Blu-ray-soitin > Toistettavissa olevat tallennusvälineet).
- Varmista, että tuote tukee DVD- tai BD-levyn aluekoodia.
- DVD±RW- tai DVD±R-levyt: varmista, että levy on viimeistelty.
- Puhdista levy.

Datatiedostoja (JPEG, MP3, WMA) ei voi toistaa tai lukea.

- Varmista, että datatiedostot on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-muodossa.
- Varmista, ettei levyllä ole yli 9 999 tiedostoa, jos kyseessä on DVD, tai yli 999 tiedostoa, jos kyseessä on CD.
- Varmista, että JPEG-tiedostotunniste on .jpg, .JPG, .jpeg tai .JPEG.
- Varmista, että MP3/WMA-tiedostojen tunniste on .mp3 tai .MP3 ja .wma tai .WMA, jos käytössä on Windows Media™ Audio.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.
- Varmista, että tiedoston tunniste on oikea.

USB Flash -aseman sisältöä ei voi lukea

- USB-asema ei ole yhteensopiva laitteen kanssa.
- Tuetun muistin enimmäiskoko on 160 Gt.

TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.

- Toimintoa ei voi käyttää.

EasyLink-ominaisuus ei toimi.

- Varmista, että laite on liitetty Philipsin EasyLink-televisioon, ja valikon[EasyLink]asetus on [On].

BD-Live-toiminnon käyttäminen ei onnistu.

- Tarkista verkkoyhteys tai varmista, että verkko on määritetty.
- Vapauta paikallista tallennustilaa, mahdollista sisäistä muistia tai USB-laitteen tilaa.
- Varmista, että BD-levy tukee BD Live -toimintoa.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.
- Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.

Verkko

Langatonta verkkoa ei löydy tai se ei toimi kunnolla.

- Mikroaaltouunit, DECT-puhelimet tai muut lähellä olevat langattomat laitteet voivat häiritä langatonta verkkoa.
- Varmista, että verkon palomuurit sallivat langattoman yhteyden laitteeseen.
- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile kiinteää verkkoyhteyttä (katso Aloitukset > Verkon määrittäminen).

11 Sanastossa

A

Aluekoodi

Järjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain niille määritetyn alueen sisällä. Laitteen avulla voidaan toistaa vain levyjä, joiden aluekoodi on soittimen kanssa yhteensopiva. Soittimen aluekoodi on merkitty tuotteeseen. Jotkin levyt ovat yhteensopivia usealla alueella tai kaikilla alueilla, jolloin levyjen alueeksi on merkitty ALL.

AVCHD

AVCHD on tiedostomuoto (vakio) teräväpiirtovideokameroille, joilla voi tallentaa ja toistaa teräväpiirtokuvaa.

B

Blu-ray-levy (BD-levy)

Blu-ray-levy on uuden sukupolven optinen videolevy, jonka tallennuskapasiteetti on viisi kertaa suurempi kuin tavallisen DVD-levyn. Suuren kapasiteetin mahdollistamia ominaisuuksia ovat mm. teräväpiirtovideot, monikanavainen surround-ääni sekä interaktiiviset valikot.

BONUSVIEW

BonusView, myös Profile 1.1. Tavallisten interaktiivisten ja toisto-ominaisuuksien lisäksi 31.10.2007 jälkeen käyttöön otetuissa BonusView-soittimissa on PiP (Picture-in-Picture) -toiminto sekä toissijaiset ääniominaisuudet (kätevä esim. pelattaessa pelejä, joissa on lisä-ääniraita elokuvan toiston aikana) toistettaessa yhteensopivia BonusView-levyjä.

D

Digitaalinen ääni (Digital Audio)

Digitaalinen ääni on äänisignaali, joka on muutettu luvuiksi. Digitaalista ääntä voi siirtää

useiden kanavien kautta. Analogista ääntä voi siirtää vain kahden kanavan kautta.

DivX Video-On-Demand

Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX VOD (Video-on-Demand) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun ja lue lisää DivX-videosta käyttämällä tätä koodia osoitteessa vod.divx.com.

Dolby Digital

Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, vasen surround ja oikea surround, keskikaiutin ja subwoofer.)

DTS

Digital Theatre Systems. Surround-äänijärjestelmä, joka tarjoaa 5.1-kanavaisia erillisiä digitaaliäänellä varustettuja viihde-elektroniikkatuotteita ja ohjelmistoja. Tämä ei ole Dolby Digitalin kehittämä.

H

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection Tekninen toiminto, jonka ansiosta digitaalista sisältöä voidaan siirtää turvallisesti eri laitteiden välillä (laiton kopiointi ei onnistu).

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on nopea digitaalinen liitäntä, joka lähettää pakkaamatonta HD-videokuvaa ja digitaalista, monikanavaista ääntä. Se tuottaa täydellistä kuvaa ja laadukasta ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on täysin DVI-yhteensopiva. HDMI-standardi edellyttää, että jos HDMI- tai DVI-tuotteet liitetään ilman HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -suojausta, kuvaa tai ääntä ei tule.

J

JPEG

Tavallinen digitaalivalokuvien muoto. Digitaalivalokuvien tiedonpakkausjärjestelmä, jonka Joint Photographic Expert Group on luonut. Siinä kuvan laatu pienenee vähän, vaikka pakkaussuhde on suuri. Tiedostojen tunniste on .jpg tai .jpeg.

K

Kuvasuhde

Kuvasuhteella viitataan television kuvan leveyteen suhteessa korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3, kun taas teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -ominaisuudella tarkoitetaan kuvaa, jossa kuvan perspektiivi on laajempi tavallisessa 4:3-näytössä.

L

LAN (lähiverkko, lyhenne sanoista Local Area Network)

Joukko toisiinsa liitettyjä laitteita yrityksessä, koulussa tai kotona. Osoittaa tietyn verkon rajat.

M

MP3

Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti.

P

Paikallinen tallennus

Tätä tallennustilaa käytetään kohteena tallennettaessa BD Live -yhteensopivaa BD-Video-lisämateriaalia.

PBC

Playback Control. Järjestelmä, jossa voit siirtää Video-CD-levyllä tai Super-VCD-levyllä kuvaruudussa näkyvien valikkojen avulla, jotka on tallennettu levyille. Voit käyttää vuorovaikutteisia toisto- ja hakuominaisuuksia.

PCM

(Pulse Code Modulation, pulssikoodimodulaatio) Digitaalinen äänen koodausjärjestelmä.

W

WMA

Windows Media™ Audio. WMA on Microsoft Corporationin kehittämä äänen pakkaustekniikka. WMA-muotoinen tieto voidaan koodata Media Playerin versiolla 9 tai Windows Media Player for Windows XP -sovelluksella. WMA-tiedostojen tunniste on .wma.

