

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

DCD322



FI	Käyttöopas	1	PL	Instrukcja obsługi	133
PT	Manual do utilizador	31	CS	Příručka pro uživatele	165
EL	Εγχειρίδιο χρήσης	63	SK	Príručka užívateľa	195
RU	Руководство пользователя	97	HU	Felhasználói kézikönyv	227

PHILIPS

Producent zastrzega możliwość wprowadzania zmian technicznych.

SLOVAK REPUBLIC

Prístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránite pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!

MAGYARORSZÁG

Minőségtanúsítás

A garanciajegyben feltüntetett forgalombahozó vállalat a 2/1984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében tanúsítja, hogy ezen készülék megfelel a műszaki adatokban megadott értékeknek.

Figyelem! A meghibásodott készüléket - beleértve a hálózati csatlakozót is - csak szakember (szerviz) javíthatja. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvesség hatásának!

Garancia

A forgalombahozó vállalat a termékre 12 hónap garanciát vállal.

Névleges feszültség220 - 230V

Névleges frekvencia..... 50 Hz

Teljesítmény

maximális.....45 W

készletben..... <1W

Érintésvédelmi osztály II.

Tömeg.....1.8 kg

Befoglaló méretek

szélesség223 mm

magasság.....88 mm

mélység.....242 mm

Rádiórész vételi tartomány

URH.....87,5 - 108,0 MHz

Erősítő rész

Kimeneti teljesítmény.....2 x 30W RMS

ČESKA REPUBLIKA

Záruka: Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

ČESKA REPUBLIKA

Výstraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

Nebezpečí! Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

Klass 1 laseraparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nåtdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Huomautus	3

2 DVD-mikrokotiteatteri	5
Johdanto	5
Toimituksen sisältö	5
Päälaitteen yleiskuvaus	6
Kaukosäätimen yleiskuvaus	7

3 Liitännät	8
Laitteen sijoittaminen	8
Kaiuttimien liittäminen	8
FM-antennin liittäminen	9
Äänikaapelien liittäminen	9
Videokaapelien liittäminen	10
Ulkoisen äänentoistolaitteen (valinnainen) liittäminen	11
Virran kytkeminen	12

4 Television käyttäminen	12
Kaukosäätimen valmisteleminen	12
Käynnistäminen	13
Tallenna radioasemat automaattisesti	13
Ajan asettaminen	13
Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen	13
Katselukanavan valitseminen	13
Oikean TV-järjestelmän valitseminen	14
Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen	14
Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto	14

5 Toistaminen	15
Levyn toistaminen	15
Toista USB-laitteesta tai tallennetuilta levyiltä	16
Toiston hallinta	16
Toistovaihtoehdot	17
Kuvankatseluasetukset	18

6 Toistaminen iPhonesta tai iPodista	19
Yhteensopiva iPod/iPhone	19
iPhonen/iPodin lataaminen	19
iPhonen/iPodin kuunteleminen	19
iPhonen/iPodin lataaminen	20
iPhonen/iPodin irrottaminen	20

7 Radion kuunteleminen	20
Radioaseman virittäminen	20
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	20
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	21
Pikavalinta-aseman virittäminen.	21
RDS-tietojen näyttäminen	21

8 Äänenvoimakkuuden säätäminen	22
Äänenvoimakkuuden säätö	22
Äänitehosteen valitseminen	22
Äänen mykistys	22

9 Asetusten muuttaminen	23
Yleiset asetukset	23
Ääniasetukset	23
Videoasetukset	23
Esiasetukset	24

10 Muut toiminnot	25
Esittelytilan ottaminen käyttöön	25
Hälytysajan asettaminen	25
Uniajastimen määrittäminen	25
Äänilaitteen kuunteleminen	26
Kuuntelu kuulokkeilla	26

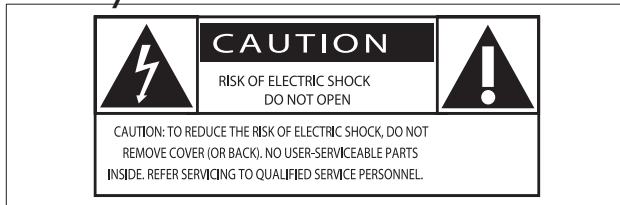
11 Tuotetiedot	26
Teknisiä tietoja	26
Tuetut levytyypit	27
USB-toistettavuustiedot	28
RDS-ohjelmatyypit	28

12 Vianmääritys	29
------------------------	----

1 Tärkeää

Turvallisuus

TurvasyMBOLIT



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisuuksystä laitteen kantta ei saa irrottaa.

Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

VAROITUS: Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liittännän leveään osaan kunnolla.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- 1 Lue nämä ohjeet.
- 2 Säilytä nämä ohjeet.
- 3 Huomioi kaikki varoitukset.
- 4 Noudata kaikkia ohjeita.
- 5 Älä käytä laitetta veden lähellä.
- 6 Puhdista vain kuivalla liinalla.
- 7 Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- 8 Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).

- 9 Suojaa virtajohtoa taitumiselta ja päälle astumiselta.
- 10 Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- 11 Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja tai telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- 12 Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä silloin, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 13 Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.
- 14 Paristojen käytön **VAROITUS** – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- 15 Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- 16 Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- 17 Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.

Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan sijoita laitetta ahtaaseen tilaan. Jätä DVD-soittimen ympärille aina vähintään 10 cm vapaata tilaa ilman kiertämistä varten. Varmista, että esimerkiksi verhot eivät peitä laitteen ilmastointiaukkoja.

**Varoitus**

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

**Vakava varoitus**

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Käytä laitetta ainoastaan sisällä. Pidä laite erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.

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. Pitkäkestoisen 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 riittävästi 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.

Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.



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.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus



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

Tavaramerkki-ilmoitus



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 käyttöluva.

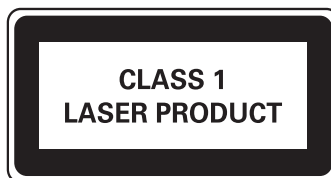


Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DVD Video on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

Tässä laitteessa on tarra:



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

2 DVD-mikrokotiteatteri

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

Johdanto

Tällä laitteella voit

- katsella videoita DVD/VCD/SVCD-levyiltä, iPhonesta/iPodista tai USB-muistilaitteista
- kuunnella musiikkia levyiltä, iPhonesta/iPodista tai USB-muistilaitteista
- katsella kuvia levyiltä tai USB-muistilaitteista
- FM-radion kuunteleminen

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Digital Sound Control (DSC)
- Automaattinen Loudness-tehostus (LOUDNESS)

Laite tukee seuraavia tallenteita ja levyjä:



Laite toistaa DVD-levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista:

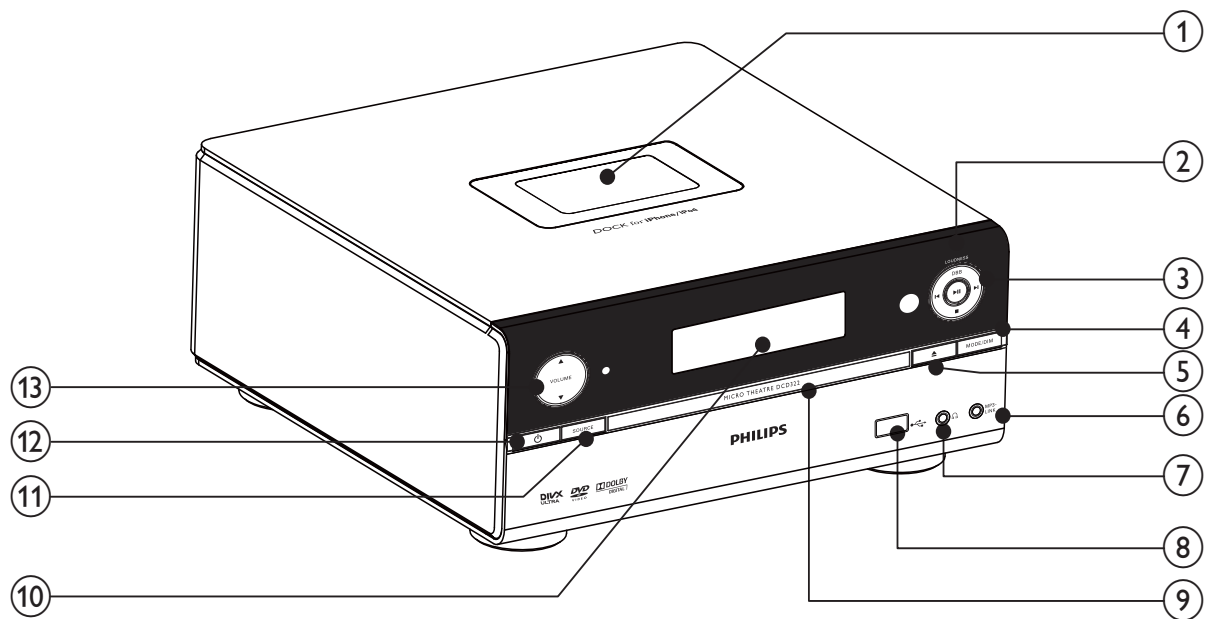
DVD-aluekoodi	Maat
	Eurooppa

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 2 kaiutinta
- Kaukosäädin ja paristot
- Komposiittivideokaapeli (keltainen)
- Virtajohto
- MP3-liitäntäkaapeli (pituus: 60 cm)
- FM-lanka-antenni
- Käyttöopas
- Pikaopas

Päälaitteen yleiskuvaus



① iPod/iPhone-telakka

② DBB/LOUDNESS

- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- Loudness-tehostuksen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.

③ ⏪ ⏩

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan, nimikkeeseen tai osaan.
- Valitse pikavalinta-asema.
- ▶ ||
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ■
- Toiston keskeyttäminen.

④ MODE/DIM

- Uudelleen-/satunnaistoistotilan valitseminen.
- Kuvaruudun kirkkaustason valitseminen.

⑤ ▲

- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

⑥ MP3-LINK

- Ulkoisen äänentoistolaitteen liitäntä.

⑦ 🎧

- Kuulokeliitäntä.

⑧ 🔌

- USB-liitäntä

⑨ Levyalusta

⑩ Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

⑪ SOURCE

- Lähteen valitseminen.

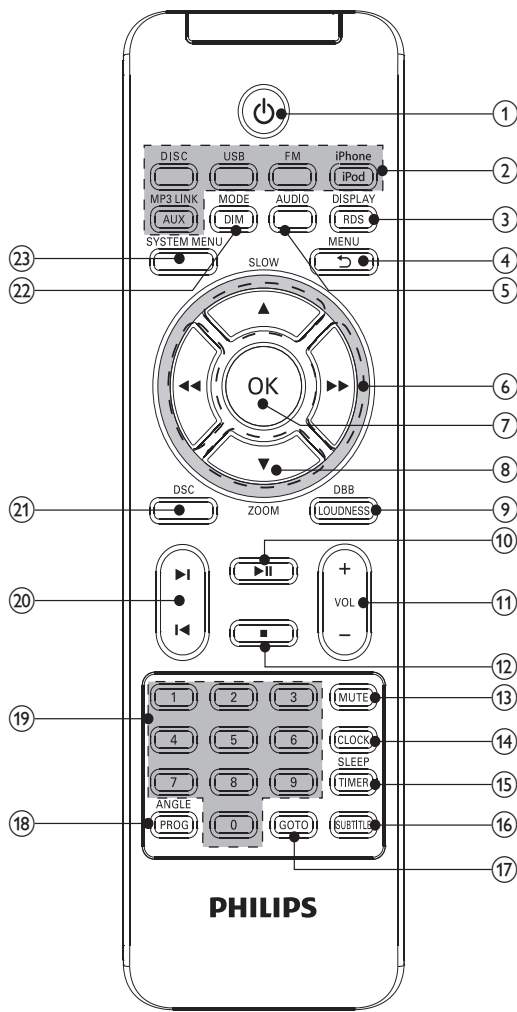
⑫ ⏻

- Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen.

⑬ ▲ VOLUME ▼

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ①
 - Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen.
- ② **Lähteenvaihtopainikkeet**
 - Lähteen valitseminen.
- ③ **DISPLAY/RDS**
 - Toistotietojen näyttäminen liitettyssä televisiossa.
 - Valitut FM-radioasemat: RDS-tietojen näyttäminen.
 - Kellon synkronoiminen RDS:n avulla.
- ④ **MENU/**
 - Videolevyt: levyvalikkoon siirtyminen tai siitä poistuminen.
 - Videolevyt, joissa on toiston ohjaus (PBC): toiston ohjauksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

- iPhone-/iPod-valikon käyttäminen tai sulkeminen.
- Palaaminen edelliseen valikkoon.

⑤ AUDIO

- VCD: stereon, vasemman tai oikean monokanavan valitseminen.
- DVD/DivX-video: äänen kielen valitseminen.

⑥

- Raidalta tai levytä haku.
- Valikot: siirtyminen vasemmalle tai oikealle.
- Radioaseman virittäminen.
- Kuvan kiertäminen.

⑦ OK

- Valinnan vahvistaminen.

⑧ **▲SLOW/▼ZOOM**

- Valikot: siirtyminen ylös tai alas.
- Kuvan kääntäminen.
- (▲SLOW) Videolevyt: hidastetun toiston valitseminen.
- (▼ZOOM) Video: lähentäminen/loitontaminen.

⑨ DBB/LOUDNESS

- Loudness-tehostuksen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.
- DBE-bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

⑩

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑪ VOL +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑫

- Toiston keskeyttäminen.

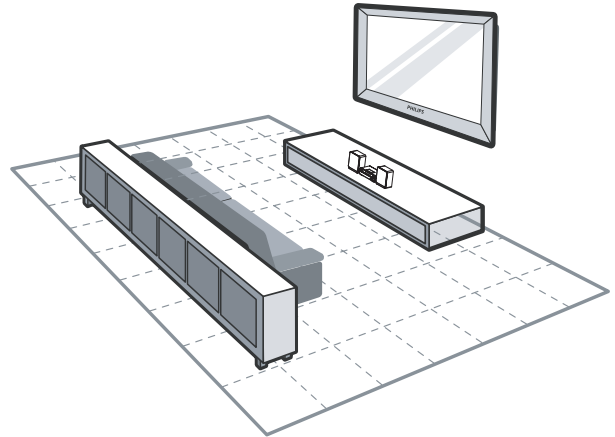
⑬ MUTE

- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

- ⑭ **CLOCK**
 - Kellonajan asettaminen
 - Kellon katselu.
- ⑮ **SLEEP/TIMER**
 - Uniajastimen määrittäminen.
 - Uniajastimen asetus.
- ⑯ **SUBTITLE**
 - Tekstityskielen valitseminen.
- ⑰ **GOTO**
 - Levyn toiston aikana toiston aloituskohdan määrittäminen.
- ⑱ **ANGLE/PROG**
 - DVD-kamerakulman valitseminen.
 - Raitojen ohjelmointi.
 - Nimikkeiden tai osien ohjelmointi DVD-toistoa varten.
 - Radioasemien ohjelmointi.
- ⑲ **Numeropainikkeet**
 - Tietyn nimikkeen, osan tai raidan valitseminen suoraan.
- ⑳ **⏮⏭**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Siirtyy edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
 - Valitse pikavalinta-asema.
- ㉑ **DSC**
 - Ääniasetuksen valitseminen.
- ㉒ **MODE/DIM**
 - Uudelleen-/satunnaistoistotilan valitseminen.
 - Kuvaruudun kirkkaustason valitseminen.
- ㉓ **SYSTEM MENU**
 - Järjestelmän asetusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.

3 Liitännät

Laitteen sijoittaminen



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

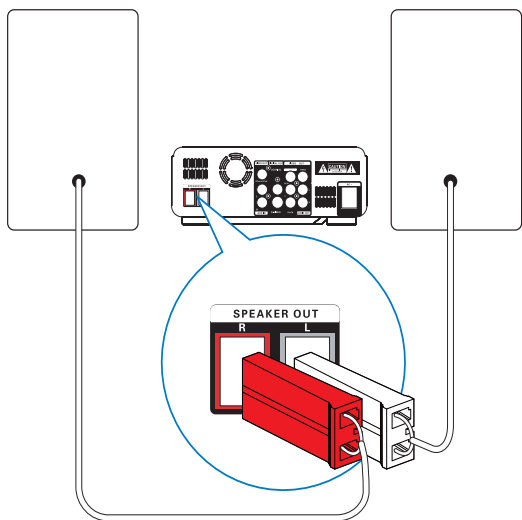
Huomautus

- Sijoita laite aina tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista, jotta vältetään magneettiset tai muunlaiset häiriöt.
- Aseta laite pöydälle tai seinälle.
- Älä aseta laitetta suljettuun tilaan.
- Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

Kaiuttimien liittäminen

Huomautus

- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.
- Käytä vain sellaisia kaiuttimia, joiden impedanssi on sama tai korkeampi kuin laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien. Lisätietoja on tämän oppaan teknisissä tiedoissa.



1 Liitä kaiuttimien liittimet **SPEAKER OUT (L ja R)** -liitäntöihin.

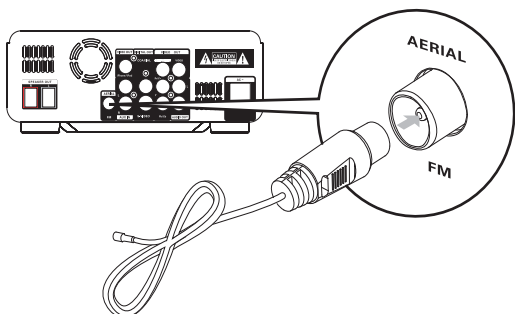
- Punainen liitin liitääntään **R**.
- Valkoinen liitin liitääntään **L**.

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 AERIAL** -liitäntään.
- Laite ei tue MW-radiovastaanottoa.

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

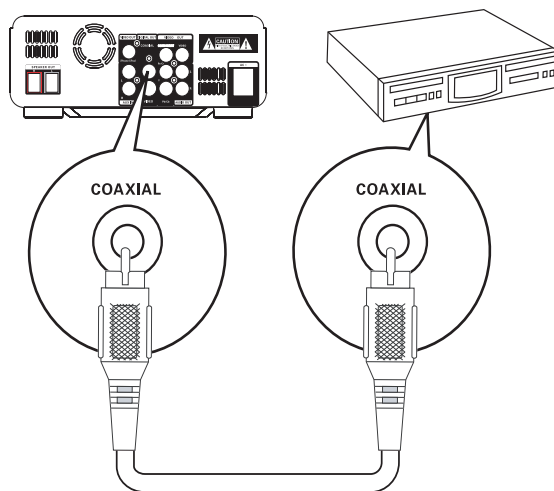


Äänikaapelien liittäminen

Jos haluat kuunnella ääntä sekä muista äänentoistolaitteista että laitteen kaiuttimista, valitse haluamasi ääniliitäntä:

- **Vaihtoehto 1:** koaksiaalikaapelin liittäminen
- **Vaihtoehto 2:** analogisten äänikaapelien liittäminen

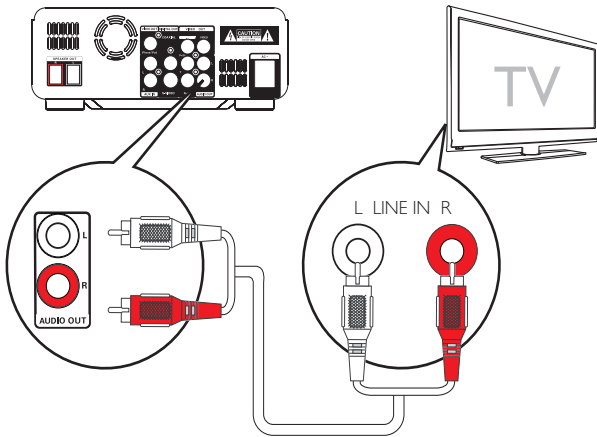
Vaihtoehto 1: koaksiaalikaapelin liittäminen



Voit nauttia laitteen monikanavaisesta surround-äänestä, kun laite on liitetty digitaaliseen äänilaitteeseen.

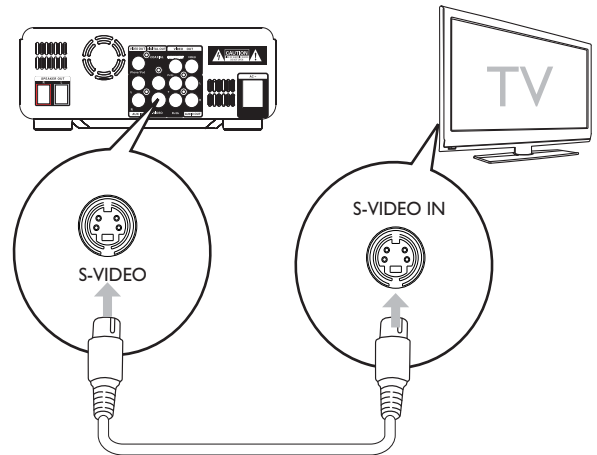
- 1** Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste)
- tämän laitteen **COAXIAL** -liitäntään.
 - laitteen **COAXIAL/DIGITAL**-tuloliitäntään.

Vaihtoehto 2: analogisten äänikaapelien liittäminen



- 1 Liitä äänikaapeli (punaiset/valkoiset päät)
 - tämän laitteen **AUDIO OUT** (L ja R) -liitäntöihin.
 - äänentoistolaitteen äänituloliitäntöihin.

Vaihtoehto 1: S-video-kaapelin liittäminen



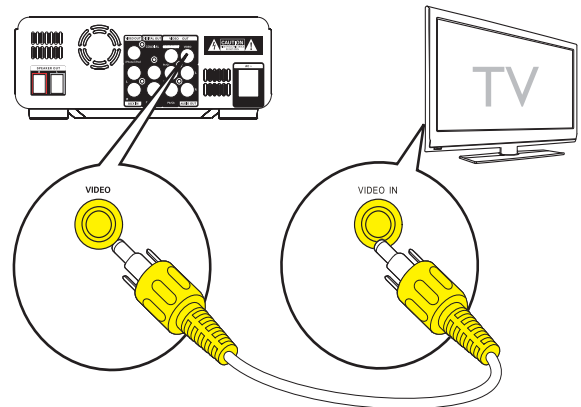
- 1 Liitä S-video-kaapeli (ei sisälly toimitukseen)
 - laitteen **S-Video**-liitäntään
 - television **S-Video**-liitäntään.

Videokaapelien liittäminen

Voit valita parhaan mahdollisen videoliitännän, jota TV tukee.

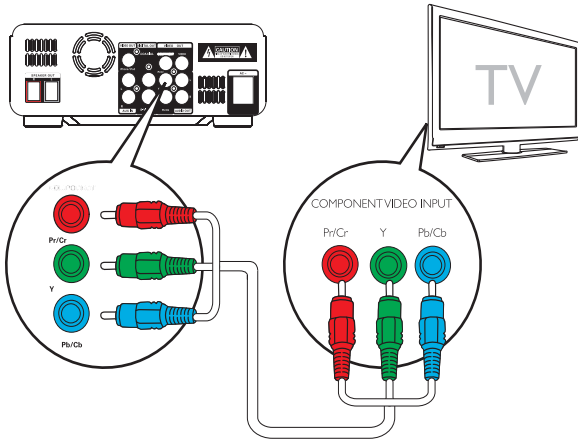
- **Vaihtoehto 1:** S-video-kaapelin liittäminen (tavallinen TV).
- **Vaihtoehto 2:** komposiittivideokaapelin (CVBS) liittäminen (tavallinen TV).
- **Vaihtoehto 3:** komponenttivideokaapelien liittäminen (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).
- **Vaihtoehto 4:** liittäminen iPhone/iPod-liitäntään (tavallinen TV).

Vaihtoehto 2: komposiittivideokaapelin (CVBS) liittäminen



- 1 Liitä komposiittivideokaapeli (vakiovaruste)
 - tämän laitteen **VIDEO** -liitäntään.
 - television videoliitäntään.

Vaihtoehto 3: komponenttvideokaapelien liittäminen



Huomautus

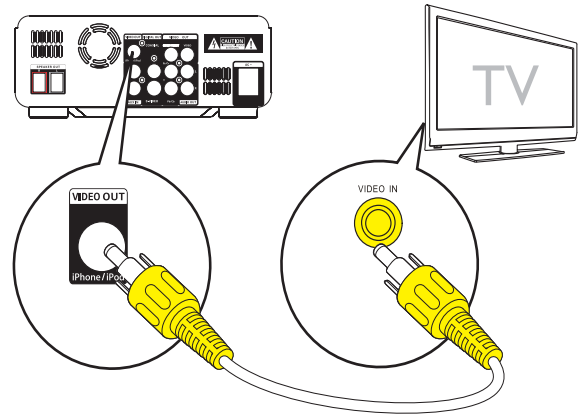
- Progressive Scan -videolaatu on käytettävissä ainoastaan, kun käytössä on Progressive Scan -TV.
- Jos TV ei tue Progressive Scan -laatua, et voi katsella kuvaa.
- Lisätietoja Progressive Scan -laadun käyttöönotosta TV:ssä on TV:n käyttöoppaassa.

Paranna kuvanlaatua liittämällä Progressive Scan -TV komponenttvideokaapelilla.

- 1 Liitä komponenttvideokaapelit (punainen/sininen/vihreä, lisävaruste)
 - tämän laitteen **COMPONENT (Pr/Cr Pb/Cb Y)** -liitäntöihin.
 - television komponenttituloliitäntöihin.

Vaihtoehto 4: liittäminen iPhone/iPod- liitäntään

Voit katsella televisiolla iPhoneen/iPodiin tallennettuja videotiedostoja.



- 1 Liitä komposiittivideokaapeli
 - tämän laitteen **iPhone/iPod** -liitäntään.
 - television videoliitäntään.

Huomautus

- Jos haluat toistaa ääntä vain tämän laitteen kaiuttimista, mykistä TV ja muut siihen liitetyt äänentoistolaitteet.
- Lisätietoja toistovalinnoista on kohdassa "Toistaminen iPhoneesta tai iPodista"
- Lisätietoja oikean katselukanavan valitsemisesta on TV:n käyttöoppaassa.

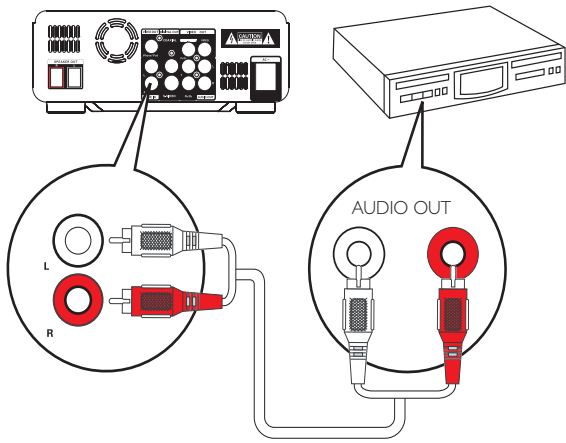
Ulkoisen äänentoistolaitteen (valinnainen) liittäminen

Voit kuunnella laitteella myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

- **Vaihtoehto 1:** liittäminen **AUX IN** -liitäntöihin
- **Vaihtoehto 2:** liittäminen **MP3-LINK** -liitäntään

Vaihtoehto 1: liittäminen **AUX IN** -liitäntöihin

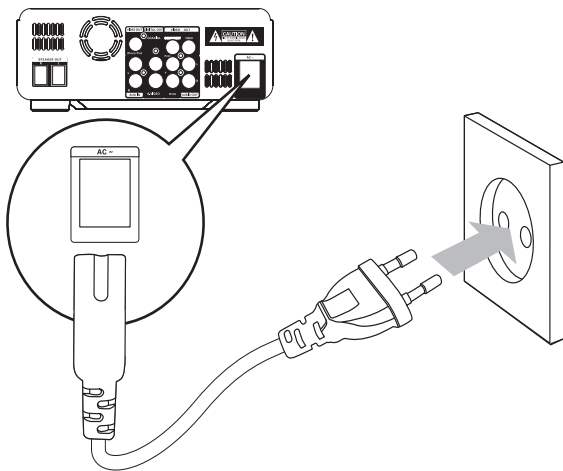
- 1 Liitä äänikaapelit (punainen/valkoinen)
 - tämän laitteen **AUX IN (L ja R)** -liitäntöihin.
 - ulkoisen äänentoistolaitteen äänilähtöliitäntöihin.



Vaihtoehto 2: liittäminen MP3-LINK-liitäntään.

- 1 Liitä MP3-liitäntäkaapeli
 - tämän laitteen **MP3-LINK** -liitäntään.
 - ulkoisen äänentoistolaitteen kuulokeliitäntään.

Virran kytkeminen



! Varoitus

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

- 1 Liitä virtajohto
 - tämän laitteen **AC ~** -liitäntään
 - seinäpistorasiaan.

4 Television käyttäminen

! Varoitus

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

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____
Sarjanumero _____

Kaukosäätimen valmisteleminen

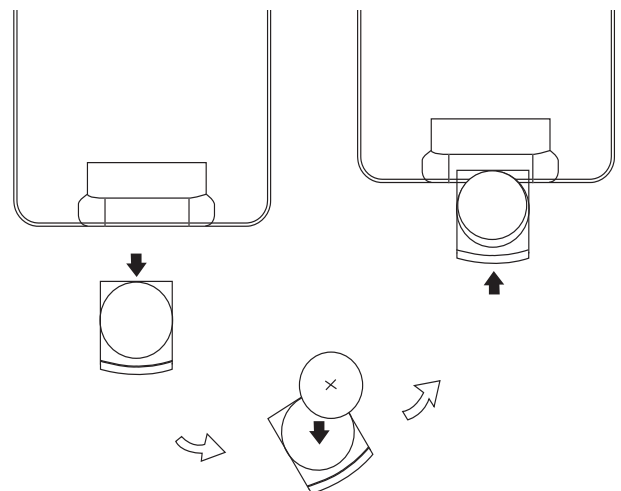
! Varoitus

- Räjähdyksvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.

Ensimmäinen käyttökerta:

- 1 Aktivoi kaukosäätimen paristo poistamalla suojakalvo.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen:



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta yksi CR2025-litiumparisto kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- Ennen kuin painat mitään kaukosäätimen toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Poista paristo kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.

Käynnistäminen

- 1 Paina \odot .
 - ↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan

- 1 Siirrä laite Eco Power -valmiustilaan painamalla \odot -painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.
 - ↳ Sininen Eco Power -merkkivalo syttyy.

Laitteen siirtäminen valmiustilaan:

- 1 Paina Eco Power -valmiustilatilassa \odot -painiketta vähintään 3 sekuntia.
 - ↳ Kello tulee näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).
 - ↳ Sininen Eco Power -merkkivalo sammuu.

Tallenna radioasemat automaattisesti

Jos radioasemia ei ole tallennettu, laite voi tallentaa radioasemat automaattisesti.

- 1 Virran kytkeminen laitteeseen.
- 2 Paina **SOURCE**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **[TUNER]**.
 - ↳ **[AUTO INSTALL PRESS----PLAY KEY]** (aloita automaattinen asennus painamalla \blacktriangleright ||-painiketta) näkyy näyttössä.

- 3 Paina \blacktriangleright ||-painiketta.
 - ↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
 - ↳ Kun kaikki saatavilla olevat radioasemat on tallennettu, ensimmäisen kanavan lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Ajan asettaminen

- 1 Siirry kellonasetustilaan painamalla valmiustilassa **CLOCK**-painiketta vähintään 2 sekuntia.
 - ↳ **[SET CLOCK]** kiertää näytössä. Sitten näkyviin tulee kellonajan muoto **[24H MODE]** (24-tuntinen).
- 2 Painikkeella **VOL +/-** voit valita muodon **[24H MODE]** tai **[12H MODE]** (12-tuntinen muoto). Vahvista sitten valinta painikkeella **CLOCK**.
 - ↳ Tunnit alkavat vilkkua.
- 3 Määritä tunnit **VOL +/-**-painikkeella.
- 4 Vahvista valinta painamalla **CLOCK**.
 - ↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 5 Määritä minuutit **VOL +/-**-painikkeella.
- 6 Vahvista valinta painamalla **CLOCK**.

Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen

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

Katselukanavan valitseminen

- 1 Käynnistä laite painamalla \odot -painiketta.
- 2 Siirry levytilaan **DISC**-painikkeella.
- 3 Käynnistä TV ja vaihda oikea videotulokanava jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse ensimmäinen televisiokanava ja siirry kanavaluettelossa alaspäin painamalla kanavanvaihtopainiketta, kunnes sininen näyttö tulee esiin.
- Paina television kaukosäätimen lähdepainiketta toistuvasti.



Vihje

- Videotulokanava on ensimmäisen ja viimeisen kanavan välissä ja saattaa olla nimeltään esimerkiksi FRONT, A/V IN, VIDEO jne. Lisätietoja television videotulokanavan valinnasta on TV:n käyttöoppaassa.

Oikean TV-järjestelmän valitseminen

Muuta tätä asetusta, jos videokuva ei näy oikein. Oletusarvoisesti asetusta vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- 1 Paina **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse **[Video]**.
- 3 Valitse **[TV-järjestelmä]** ja paina sitten ►►-painiketta.
- 4 Valitse asetusta ja paina **OK**-painiketta.
 - **[NTSC]** - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä
 - **[PAL]** - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä
 - **[Multi]** - TV, joka on sekä PAL- että NTSC-yhteensopiva
- 5 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen

- 1 Paina **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]**.
- 3 Valitse **[Näyttökieli]** ja paina sitten ►►-painiketta.
- 4 Valitse asetusta ja paina **OK**-painiketta.

- 5 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto

Progressive Scan -toiminto näyttää sekunnin aikana kaksinkertaisen määrän ruutuja tavalliseen TV-kuvaan verrattuna. Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

Varmista ennen toiminnon käyttöönottoa, että

- TV tukee Progressive Scan -signaalia
- olet liittännyt laitteen televisioon komponenttivideokaapelilla.

- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Varmista, että television Progressive Scan -toiminto ei ole käytössä (katso television käyttöopasta).
- 3 Valitse televisiossa laitteen katselukanava.
- 4 Paina **DISC**-painiketta.
- 5 Paina **SYSTEM MENU**.
- 6 Paina ▲/▼-painiketta, valitse valikosta **[Video]** ja paina sitten ►►-painiketta.
- 7 Valitse **[Videolähtö]** ja paina sitten ►►.
- 8 Valitse **[P-Scan]** ja paina sitten **OK**.
↳ Progressive Scan -määrittäminen on valmis.

5 Toistaminen



Varoitus

- Laitevahinkojen vaara. Älä koskaan siirrä laitetta toiston aikana.

Levyn toistaminen



Varoitus

- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Älä käytä levyn toistamisen yhteydessä lisävarusteita, kuten levyn vakautinrenkaita tai levynhuoltoarkkeja.
- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.

- 1 Valitse levy lähde **DISC**-painikkeella.
- 2 Paina etupaneelin **▲**-painiketta.
↳ Levykelkka avautuu.
- 3 Aseta levy asemaan ja paina painiketta **▲**.
↳ Varmista, että levyn nimi on ylöspäin.
- 4 Toisto alkaa automaattisesti.
 - Keskeytä toisto **■**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
 - Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan painamalla **◀▶|**-painiketta.

Jos toisto ei ala automaattisesti:

- 1 Valitse nimike/osa/kappale ja paina **▶||**-painiketta.



Vihje

- Jos haluat toistaa lukitun DVD-levyn, anna 6-numeroinen lapsilukituksen salasana.

Levyvalikon käyttäminen

Kun asetat laitteeseen DVD-/S)VCD-levyn, television kuvaruutuun voi ilmestyä valikko.

Valikon käyttäminen tai siitä poistuminen manuaalisesti:

- 1 Paina **MENU/↵**-painiketta.

VCD-levyt, joissa on PBC-toistonohjaustoiminto (vain versiossa 2.0):

PBC-toiminnon avulla voit toistaa VCD-levyjä interaktiivisesti valikkonäytön mukaisesti.

- 1 Voit ottaa toistonohjaustoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä toiston aikana painamalla **MENU/↵**-painiketta.
 - ↳ Kun PBC-toiminto on käytössä, esiin tulee valikkonäyttö.
 - ↳ Kun PBC-toiminto on poissa käytöstä, tavallinen toisto jatkuu.

Äänen kielen valitseminen

Voit valita DVD-levyn tai DivX (Ultra)-videon äänen kielen.

- 1 Paina levyn toistamisen aikana **AUDIO**-painiketta.
 - ↳ Kieliasetukset tulevat näkyviin. Jos valittu äänikanava ei ole käytettävissä, laite käyttää oletusarvoista äänikanavaa.



Huomautus

- Joissakin DVD-levyissä kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa. Avaa valikko painamalla **MENU/↵**-painiketta.

Tekstityskielen valitseminen

Voit valita DVD-levyn tai DivX (Ultra)-videon tekstityskielen.

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **SUBTITLE**-painiketta.



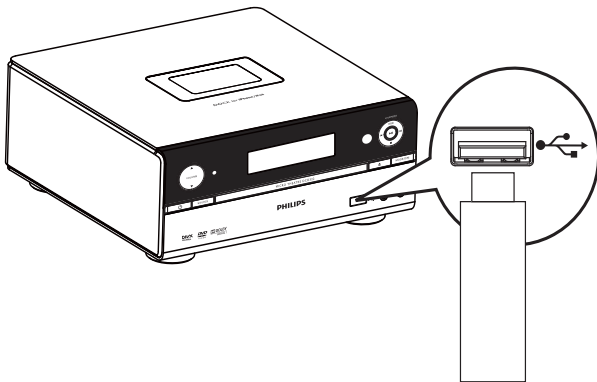
Huomautus

- Joissakin DVD-levyissä kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa. Avaa valikko painamalla **MENU/↵**-painiketta.

Toista USB-laitteesta tai tallennetuilta levyiltä

Voit toistaa CD-R/RW-levylle, tallentavalle DVD-levylle tai USB-muistilaitteeseen tallennettuja DivX (Ultra)-/MP3-/WMA-/JPEG-kuvatiedostoja.

- 1 Lähteen valitseminen.
 - USB-massamuistilaite: paina **USB**-painiketta.
 - Levy: paina **DISC**-painiketta.
 - 2 Liitä USB-massamuistilaite tai levy.
↳ Toisto käynnistyy automaattisesti.
- Valitse tietty tiedosto toistettavaksi**
- 1 pysäyttämällä ensin toisto ■-painikkeella.
 - 2 Valitse kansio ▲/▼-painikkeella ja vahvasta valinta **OK**-painikkeella.
 - Palaa ylätasoon hakemistoon valitsemalla ■.▲/▼-painikkeella ja paina **OK**-painiketta.
 - 3 Valitse kansioista tiedosto painamalla ▲/▼-painiketta.
 - 4 Aloita toisto ►||-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä ►||-painikkeella.
 - Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon painamalla ◀|▶-painiketta.
 - Muuta tekstityskieltä DivX (Ultra)-videon toiston aikana painamalla **SUBTITLE**-painiketta.



Huomautus

- Voit toistaa ainoastaan DivX (Ultra)-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodilla.
- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin videotiedoston nimi.

Toiston hallinta

Uusinta-/satunnaistoiston asetusten valitseminen

- 1 Valitse toistovaihtoehto painamalla toistuvasti **MODE/DIM**-painiketta toiston aikana.
 - Voit palata normaalitoistotilaan painamalla **/MODE/DIM**-painiketta toistuvasti, kunnes mitään valintoja ei näytetä.

Haku eteen- tai taaksepäin

- 1 Valitse hakunopeus painamalla videon/äänen toiston aikana ◀◀/▶▶-painiketta toistuvasti.
 - Palaa normaaliin toistonopeuteen painamalla ►||-painiketta.

Haku ajan tai nimikkeen, osan tai raidan numeron mukaan

- 1 Paina videon/äänen toiston aikana **GOTO**-painiketta
- 2 Valitse kenttä ▲▼-painikkeella.
- 3 Kirjoita haluamasi aika tai luku.
 - Määritä aikakenttään toistokohta tunteina, minuutteina ja sekunteina.
 - Määritä nimikkeen, osan tai raidan kenttään nimikkeen, osan tai raidan numero.
- 4 Aloita toisto valitusta kohdasta painamalla **OK**-painiketta.

Videotoiston jatkaminen edellisestä pysäytyskohdasta



Huomautus

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan DVD/VCD-toiston yhteydessä.

- 1 Kun levy on pysäytettynä, mutta sitä ei ole poistettu, paina ►||-painiketta.

Jatkamistilan peruuttaminen ja toiston lopettaminen kokonaan:

- 1 Paina pysäytystilassa ■-painiketta.

Toistovaihtoehdot

Raitojen ohjelmointi

Tämä toiminto on saatavilla vain CD-äänilevyille ja WMA/MP3/DivX (Ultra) tiedostoille.

CD-äänilevyille

- 1 Paina toiston aikana ■-painiketta kahdesti.
Luettelo kaikista raidoista tulee näkyviin.
- 2 Valitse raita ▲/▼-painikkeella.
- 3 Paina **ANGLE/PROG**-painiketta.
↳ **[Add to Program List]** (lisätty ohjelmaluetteloon) tulee näkyviin.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheita 2 ja 3.
- 5 Siirry ohjelmoitujen raitojen luetteloon painamalla **MENU/↵**-painiketta.
- 6 Aloita toisto ►||-painikkeella.
 - Voit siirtyä toiston aikana kaikkien raitojen luettelon ja ohjelmoitujen raitojen luettelon välillä painamalla ■-painiketta kahdesti, ja painamalla **MENU/↵**-painiketta toistuvasti.

- Poista ohjelmoitu raita luettelosta avaamalla ohjelmoitujen raitojen luettelo, valitse raita ▲/▼-painikkeella ja paina **ANGLE/PROG**-painiketta.
- Voit poistaa ohjelman poistamalla kaikki ohjelmoidut raidat luettelosta.

Poista CD-R/RW-levylle, tallentavalle DVD-levylle tai USB-laitteeseen tallennettuja MP3/WMA/DivX (Ultra) -tiedostoja

- 1 Valitsemalla raita toiston aikana ▲/▼-painikkeella.
 - Jos toistettava tiedosto on DivX (Ultra)-tiedosto, avaa USB-laitteen tai levyn hakemisto painamalla ■-painiketta.
 - Palaa ylätasoon hakemistoon valitsemalla ◀.▲/▼-painikkeella ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Paina **ANGLE/PROG**-painiketta.
↳ **[Add to Program List]** (lisätty ohjelmaluetteloon) tulee näkyviin.
- 3 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheet 1 ja 2.
 - Voit ohjelmoida raitoja eri muodoissa eri kansioihin.
- 4 Siirry ohjelmoitujen raitojen luetteloon painamalla **MENU/↵**-painiketta.
- 5 Aloita toisto ►||-painikkeella.
 - Voit siirtyä USB- tai levyhakemiston ja ohjelmoitujen raitojen luettelon välillä painamalla **MENU/↵**-painiketta toistuvasti.
 - Poista ohjelmoitu raita luettelosta avaamalla ohjelmoitujen raitojen luettelo, valitse raita ▲/▼-painikkeella ja paina **ANGLE/PROG**-painiketta.
 - Voit poistaa ohjelman poistamalla kaikki ohjelmoidut raidat luettelosta.

Toistotietojen näyttäminen

- 1 Katso toistotiedot TV:ssä painamalla toiston aikana **DISPLAY/RDS**-painiketta.

Kuvan lähentäminen/loitontaminen

- 1 Videon toiston aikana voit lähentää ja loitontaa painamalla pitkään **▼ (ZOOM)** -painiketta.
 - Kun kuva on lähennetty, voit panoroida sitä painamalla **◀▶▶/▲▼** /-painikkeita.

Hidastus

- 1 Valitse toiston nopeus painamalla **▲ (SLOW)** -painiketta videoiston aikana.
 - ↳ Ääni on mykistetty.
 - Palaa normaaliin toistonopeuteen painamalla **▶||**-painiketta.

Kamerakulman vaihtaminen

Jotkin DVD-levyt sisältävät vaihtoehtoisia kohtauksia, kuten eri kamerakulmista kuvattuja kohtauksia. Tällaisilta DVD-levyiltä voit valita vaihtoehtoisia kohtauksia.

- 1 Voit vaihtaa kamerakulmaa painamalla toistuvasti **PROG/ANGLE**-painiketta toiston aikana.

Äänikanavan vaihtaminen

Huomautus

- Tämä ominaisuus on saatavilla vain VCD- ja DivX (Ultra)-videoille.

- 1 Valitse levyltä äänikanava painamalla toiston aikana **AUDIO**-painiketta toistuvasti:
 - Mono, vasen
 - Mono, oikea
 - Stereo

Kuvankatseluasetukset

Diaesitystilan valitseminen

Voit tarkastella kuvia diaesityksinä erilaisissa toistotiloissa.

- 1 Paina **MODE/DIM**-painiketta toistuvasti.

Kuvan kierto

- 1 Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla toiston aikana **◀▶▶/▲▼** -painiketta toistuvasti.

6 Toistaminen iPhonesta tai iPodista

Tällä laitteella voit kuunnella äänitiedostoja
iPhonesta/iPodista.



Huomautus

- Ääni toistetaan vain mukana toimitetuista kaiuttimista.

Yhteensopiva iPod/iPhone

Laite tukee seuraava iPod- ja iPhone-malleja:

Made for



iPod



iPhone

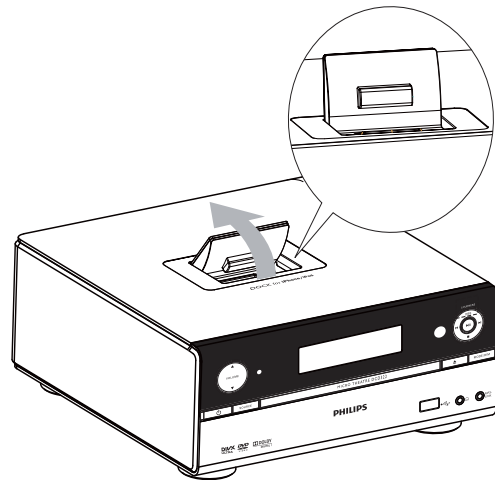
Merkinnät **Made for iPod** ja **Made for iPhone** ilmaisevat, että sähköinen lisävaruste on tarkoitettu erityisesti liitettäväksi iPodiin tai iPhoneen, ja sen kehittäjä takaa, että se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset. Apple ei vastaa laitteen toiminnasta eikä siitä, että se täyttää turvallisuus- ja säädösstandardit. Huomaa, että lisävarusteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattoman verkon suorituskykyyn.

Mallit:

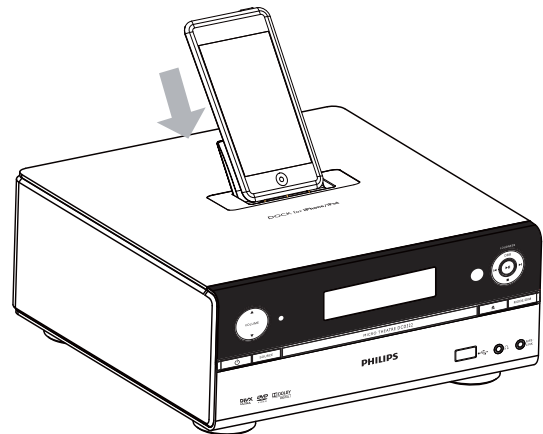
- iPod mini
- iPod touch (1., 2., 3. ja 4. sukupolvi)
- iPod nano (1., 2., 3., 4., 5. ja 6. sukupolvi)
- iPod 4G
- iPod 5G
- iPod classic
- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS

iPhonen/iPodin lataaminen

- 1 Nosta yläpaneelin iPhone-/iPod-telakkaa, kunnes kuulet naksahduksen.



- 2 Aseta iPhone/iPod telakointiasemaan.



iPhonen/iPodin kuunteleminen

- 1 Valitse iPhone-/iPod-lähde painamalla **iPhone/iPod**-painiketta.
- 2 Yhdistä iPhone/iPod tähän laitteeseen.
- 3 Toista haluttu tiedosto iPhonellasi/iPodillasi.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä: ►||
 - Voit ohittaa kappaleen painamalla ◀◀/▶▶-painikkeita.

- Avaa valikko **MENU/↵**-painikkeella ja tee valinta painamalla **▲/▼**-painikkeita. Vahvasta sitten valinta **OK**-painikkeella.

iPhonen/iPodin lataaminen

Kun laite on kytketty verkkovirtaan, telakassa oleva iPhone/iPod alkaa latautua.

iPhonen/iPodin irrottaminen

- 1 Vedä iPhone/iPod telakointiasemasta.
- 2 Piilota telakka painamalla sitä alaspäin.

7 Radion kuunteleminen

Laite voi hakea ja tallentaa radioasemia automaattisesti (katso kohta Aloitus > Tallenna radioasemat automaattisesti). Voit hakea ja tallentaa radioasemia myös manuaalisesti.

Radioaseman virittäminen

- 1 Paina **FM**-painiketta.
- 2 Paina **◀▶**-painiketta yli 2 sekuntia.
 - ↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva asema painamalla toistuvasti **◀▶**-painiketta, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Ota automaattinen ohjelmointi käyttöön painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta 2 sekuntia.
 - ↳ **[AUTO]** (auto) näkyy lyhyesti.
 - ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
 - ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetyks alkua kuuluu automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta.
- 3 Valitse **◀▶**-painikkeella radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta **ANGLE/PROG**-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-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asemat voivat näyttää lisätietoja. Jos virität RDS-aseman, RDS-kuvake ja aseman nimi tulevat näkyviin.

- 1 RDS-aseman virittäminen.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **DISPLAY/RDS**-painiketta:
 - ↳ Aseman nimi

- ↳ Ohjelmatyyppi, kuten **[NEWS]** (uutiset), **[SPORT]** (urheilu), **[POP M]** (popmusiikki)...
- ↳ Taajuus



Huomautus

- RDS-ohjelmatyypeistä on olemassa kuvaukset (lisätietoja on kohdassa Tuotetiedot > RDS-ohjelmatyypit).

Kellon synkronoiminen RDS-radioaseman kanssa

Voit synkronoida laitteen näyttämän kellonajan RDS-radioaseman kanssa.

- 1 Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikaisignaaleja.
- 2 Paina **DISPLAY/RDS** -painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.
 - ↳ **[CT SYNC]** tulee näkyviin ja laite lukee RDS-ajan automaattisesti.
 - ↳ Jos aikaisignaalia ei saada, näytetään **[NO CT]**.



Huomautus

- Lähetettävän ajan tarkkuus määräytyy aikaisignaalia lähettävän RDS-aseman mukaan.

8 Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätö

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

Äänitehosteen valitseminen

Huomautus

- Samanaikaisesti ei voi käyttää useita eri äänitehosteita.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- 1 Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - **[FLAT]** (luonnollinen)
 - **[POP]** (pop)
 - **[JAZZ]** (jazz)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (klassinen)

Bassotehostus

Jokaista DSC-valintaa varten luodaan automaattisesti paras DBB (Dynamic Bass Enhancement) -asetus. Voit valita kuunteluympäristöön parhaiten sopivan DBB-asetuksen manuaalisesti.

Automaattinen Loudness-tehostus (LOUDNESS) lisää automaattisesti diskantin ja basson tasoa alhaisilla äänenvoimakkuuksilla (mitä korkeampi äänenvoimakkuus, sitä alhaisempi diskantti- ja bassotaso).

- 1 Ota DBB- tai LOUDNESS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana **DBB/LOUDNESS**-painiketta toistuvasti.
 - **[DBB]**: DBB-ominaisuus on käytössä.
 - **[LOUDNESS]**: LOUDNESS-ominaisuus on käytössä.
 - **[FLAT]**: DBB- ja LOUDNESS-ominaisuudet eivät ole käytössä.

Äänen mykistys

- 1 Voit mykistää äänen tai poistaa äänen mykistyksen toiston aikana **MUTE**-painikkeella.

9 Asetusten muuttaminen

- 1 Paina **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse asetussivu.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina ►►-painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ◀◀-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Yleiset asetukset

[Yleiset asetukset] -sivulla voit määrittää seuraavat asetukset:

[Näyttökieli]

Valitse haluamasi näyttökieli.

[DivX-rekist.]

DivX®-rekisteröintikoodin näyttäminen.

[DivX Deactivation]

Poista nykyisen käyttäjän valtuutus.



Huomautus

- Anna tämä DivX-rekisteröintikoodi, kun vuokraat tai ostat videon osoitteesta <http://vod.divx.com/>. DivX® VOD (Video On Demand) -palvelusta vuokrattuja tai ostettuja DivX-videoita voi toistaa ainoastaan sillä laitteella, johon koodi on rekisteröity.

Ääniasetukset

[Ääni] -sivulla voit määrittää seuraavat asetukset:

[Digit. lähtö]

Liitetyn laitteen tukemien äänitiedostomuotojen valitseminen.

- **[Ei käyt.]** – Poista digitaalinen lähtö käytöstä.
- **[PCM]** – Jos liitetty laite ei pysty dekodamaan monikanavaääntä, valitse tämä.
- **[Kaikki]** – Jos liitetty laite tukee monikanavaisia äänitiedostomuotoja, valitse tämä.

[Yökuuntelu]

Vähennä kovien äänten voimakkuutta ja lisää hiljaisten äänten voimakkuutta, jotta voit katsella DVD-elokuvia hiljaisella äänen voimakkuudella häiritsemättä muita.

- **[Käytössä]** – hiljaiseen katseluun yöllä (vain DVD-levyt).
- **[Ei käyt.]** – nauti surround-äänen koko dynamiikasta.

Videoasetukset

[Video] -sivulla voit määrittää seuraavat asetukset:

[TV-järjestelmä]

Muuta tätä asetusta, jos videokuva ei näy oikein. Oletusarvoisesti asetus vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- **[NTSC]** - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä
- **[PAL]** - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä
- **[Multi]** - TV, joka on sekä PAL- että NTSC-yhteensopiva

[Katselutila]

TV-näyttömuoto määrää kuvasuhteen liitetyn television tyyppin mukaan.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 laajakuva

- **[4:3 Pan Scan]** – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.

- **[4:3 Letter Box]** – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.
- **[Laajakuva]** – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

[KUVAN ASETUS]

Kuvan väriasetusten mukauttaminen.

[Videolähtö]

Videolähdön määrittäminen videoliitännän mukaan. Jos käytössä on komposiittiliitäntä, tätä asetusta ei tarvita.

- **[S-Video]** – Jos käytössä on S-Video-liitäntä, valitse tämä.
- **[Lomitettu]** – Tavallinen TV: käynnistä lomitettu tila.
- **[P-Scan]** – Progressive Scan -TV: ota Progressive Scan -toiminto käyttöön.

Esiasetukset

[Etusija-asetukset] -sivulla voit määrittää seuraavat asetukset:

[Ääni]

Valitse haluamasi äänen kieli levyn toistoa varten.

[Tekstit.]

Valitse haluamasi tekstityskieli levyn toistoa varten.

[Levyvalikko]

Valitse haluamasi levyvalikon kieli.



Huomautus

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

[DivX-tekstit.]

Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkistö.



Huomautus

- Varmista, että tekstitystiedostolla on täsmälleen sama nimi kuin filmitiedostolla. Jos elokuvan tiedoston nimi on esimerkiksi Filmi.avi, tekstitiedoston nimen on oltava esimerkiksi Filmi.sub tai Filmi.srt.

[Lapsilukko]

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

- 1) Paina **OK**-painiketta.
- 2) Valitse luokitustaso ja paina **OK**-painiketta.
- 3) Kirjoita salasana numeropainikkeilla.



Huomautus

- Jos levyn ikäluokitus ylittää **[Lapsilukko]**-asetukselle määritetyn arvon, levyn toistaminen edellyttää salasanaa.
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Jos haluat, että kaikkia levyjä voidaan toistaa, valitse **[8. K-18]**.
- Joihinkin levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia levyjä.

[Salasana]

Tällä asetuksella voit vaihtaa lapsilukon salasanan. Oletussalasana on 123456.

- 1) Numeropainikkeilla voit antaa koodin 123456 tai viimeisimmän salasanan **[Vanha salas.]**-kenttään.
- 2) Kirjoita uusi salasana **[Uusi salas.]** -kenttään.
- 3) Kirjoita uusi salasana uudelleen **[Vahvista]** -kenttään.
- 4) Poistu valikosta painamalla **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jos unohdat salasanan, kirjoita 123456, ennen kuin määrität uuden salasanan.

[Versiotiedot]

Näyttää tämän laitteen ohjelmistoversion.

[Oletus]

Palauta kaikki asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi salasana ja lapsilukon asetukset.

10 Muut toiminnot

Esittelytilan ottaminen käyttöön

Esiiin tulee kaikkien toimintojen esittely.

- 1 Kun kello (jos se on asetettu) näkyy valmiustilassa, voit aktivoida esittelytilan painamalla päälaitteen ■-painiketta.
 - ↳ Tärkeimpien käytettävissä olevien toimintojen esittely alkaa.

Esittelytilan poistaminen käytöstä:

- 1 Paina päälaitteen ■-painiketta uudelleen.

Hälytysajan asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita hälytysäänien lähteeksi CD:n, iPodin/ iPhone, FM:n tai USB:n.



Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.

- 1 Paina valmiustilassa **SLEEP/TIMER**-painiketta, kunnes **[SET TIMER]** (asetta ajastin) kiertää näytössä.
- 2 Painamalla **SOURCE** -painiketta toistuvasti voit valita lähteeksi CD, FM, USB, iPod, iPhone tai iPodin tai iPhoneen soittolista.
 - Jos hälytysäänien lähteeksi valitaan iPodin tai iPhoneen soittolista, iPodiin tai iPhoneen täytyy luoda PHILIPS-niminen soittolista.
 - Jos iPodiin tai iPhoneen ei luoda PHILIPS-nimistä soittolistaa, tai jos soittolistalle ei ole tallennettu kappaletta, laite vaihtaa hälytysäänien lähteeksi iPodin tai iPhoneen.
- 3 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.

- 4 Aseta tunnit painamalla toistuvasti **VOL +/-**-painiketta ja paina **SLEEP/TIMER**-painiketta uudelleen.

↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.

- 5 Aseta minuutit **VOL +/-**-painikkeella ja vahvista painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.

- 6 Säädä äänenvoimakkuutta **VOL +/-**-painikkeella ja vahvista **SLEEP/TIMER**-painikkeella.

↳ Kellokuvake tulee näyttöön.

Ajastimen käyttöön ottaminen / käytöstä poistaminen

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.

↳ Jos ajastin on käytössä, näkyy näytössä.

↳ Jos ajastin poistetaan käytöstä, poistuu näytöstä.



Vihje

- Uniajastin ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on määritetty **MP3 LINK** tai **AUX**.
- Jos lähteeksi valitaan CD/USB/iPod/iPhone, mutta levyä ei laiteta laitteeseen tai USB-/iPod-/iPhone-laitetta ei liitetä, järjestelmän lähteeksi valitaan automaattisesti FM.

Uniajastimen määrittäminen

Laite voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.

- 1 Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta.
 - ↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy zZ.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **[SLE OFF]**.

Äänilaitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella muita äänentoistolaitteita.

- 1 Varmista, että ulkoinen äänentoistolaite on liitetty tähän laitteeseen (katso kohta Liittäminen > Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen).
- 2 Painamalla toistuvasti **MP3 LINK/AUX**-painiketta voit valita äänituloksi **MP3-LINK**-liitännän tai **AUX IN (L ja R)**-liitännät.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Kytke kuulokkeet -liitäntään.

11 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 30 W RMS
Taajuusvaste	40 Hz - 20000 Hz, ± 3 dB
Signaali-kohina-suhde	>65 dB
Aux-tulo	1 V RMS 20 kohmia

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
Video DAC	12 bittiä
Signaalijärjestelmä	PAL/NTSC
Videomuoto	4:3 / 16:9
Video S/N	>48 dB
Audio DAC	24-bittinen, 96 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<0,8 % (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	>65 dBA

Viritin (FM)

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz
Herkkyys – Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dBf
Herkkyys – Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	>43 dBf
Haun valittavuus	>28 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	alle 2 %
Signaali–kohina-suhde	>55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
Kaiutinhjain	3,5 tuuman bassokaiutin ja 1 tuuman diskanttikaiutin
Herkkyys	>80 dB/m/W \pm 4 dB/m/W

Yleistä

Virta	220–230 V, 50 Hz
Virrankulutus käytössä	45 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<1 W
Komposiittivideolähtö	1,0 V _{p-p} , 75 ohmia
Koaksiaalilähtö	0,5 V _{pp} \pm 0,1 V _{pp} , 75 ohmia
Kuulokelähtö	2 x 15 mW, 32 ohmia
USB Direct	Versio 2.0
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	223 x 88 x 242 mm
- Kaiutinkotelo (L x K x S)	140 x 220 x 206 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	7,7 kg
- Päälaite	1,8 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 1,95 kg

Tuetut levymuodot

- Digitaaliset videolevyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- Super Video CD -levyt (SVCD)
- Uudelleenkirjoitettavat digitaaliset videolevyt (DVD+RW)
- CD-levyt (CD)
- CDR(W) -levyllä olevat kuvatiedostot (Kodak, JPEG)
- CDR(W)-levyllä oleva DivX(R)-tiedosto
- DivX 3.11-, 4.x- ja 5.x
- WMA

Tuetut MP3-CD-levy muodot

- ISO 9660
- Nimikkeessä/albumin nimessä enintään 12 merkkiä.
- Nimikkeitä albumin lisäksi enintään: 255.
- Hakemistotasojen enimmäismäärä: 8.
- Albumien enimmäismäärä: 32.
- MP3-raitojen enimmäismäärä: 999.
- MP3-levyjen tuetut näytteenottotaajuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- MP3-levyjen tuetut bittinopeudet: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps).
- Seuraavia ei tueta:
 - Esimerkiksi tiedostomuodot *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Joliet-muodossa tallennetut levyt

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikun toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- WMA v9 tai vanhempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muodot, joita ei tueta:

- Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3/WMA-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
- Jos tiedostomuotoa ei tueta, se ohitetaan. Esimerkiksi Word-tiedostot (.doc) tai MP3-tiedostot, joiden tiedostotunniste on .dlf, ohitetaan eikä niitä toisteta.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

RDS-ohjelmatyypit

EI TYYPPIÄ	Ei RDS-ohjelmatyyppejä
UUTISET	Uutispalvelut
AIHEET	Politiikka ja ajankohtaiset aiheet
INFO	Eri aihepiirien asiaohjelmat
URHEILU	Urheilu
OPETUS	Opetus ja koulutus
DRAAMA	Radiokuunnelmat ja kirjallisuus
KULTTUURI	Kulttuuri, uskonto ja yhteiskunta
TIEDE	Tiede
SEKALAISET	Viihdeohjelmat
POP	Popmusiikki
ROCK	Rockmusiikki
MAINSTREAM	Kevyt musiikki
KEVYT	Kevyt klassinen musiikki
KLASSINEN	Klassinen musiikki
MUU MUS	Musiikin erikoisohjelmat
SÄÄ	Sää
TALOUS	Talous
LAPSET	Lastenohjelmat
YHTEISKUNTA	Yhteiskunnalliset aiheet
USKONTO	Uskonto
KESKUSTELU	Keskusteluohjelmat
MATKAILU	Matkailu
VAPAA-AIKA	Vapaa-aika
JAZZ	Jazzmusiikki
COUNTRY	Countrymusiikki
KANSANMUS.	Kansanmusiikki
IKIVIHREÄT	Ikivihreät
FOLKMUS.	Folkmusiikki
DOKUMENTTI	Dokumenttiohjelmat
TESTI	Hälytyksen testaus
HÄLYTYS	Herätys

12 Vianmääritys



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philips-sivustoon (www.Philips.com/support). Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Ei kuvaa.

- Tarkista videoliitäntä.
- Käynnistä TV oikealle videotulokanavalle.
- Progressive Scan -toiminto on käytössä, mutta televisio ei tue sitä.

Mustavalkoinen tai vääristynyt kuva

- Levy ei vastaa television värijärjestelmää (PAL/NTSC).
- Joskus kuva voi olla hiukan vääristynyt. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Puhdista levy.

- Kuva voi olla vääristynyt Progressive Scan -toiminnon asennuksen aikana.

Televisioruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisioruudun asetukset on määritetty.

- Kuvasuhde määräytyy laitteeseen asetetun DVD-levyn asetusten mukaan.
- Kuvasuhdetta ei ehkä voi muuttaa kaikissa televisiojärjestelmissä.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

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

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyn toistaminen ei onnistu

- Aseta luettava levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
- Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi. Tarkista, ettei levyssä ole naarmuja tai tahroja.
- Poistu järjestelmän asetusvalikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.
- Poista lapsilukon salasana käytöstä tai muuta luokitustasoa.
- Järjestelmän sisälle on tiivistynyt kosteutta. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin tunniksi. Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.
- Järjestelmä säästää virtaa katkaisemalla virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun levyn toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.
- Varmista, että tiedoston tunniste on oikea.
- DRM-ongelman vuoksi DRM-suojattuja videotiedostoja ei voi toistaa analogisen videoliitännän kautta (esim. komposiitti-, komponentti- ja scart-liitäntä). Siirrä videosisältö levyille ja toista tiedostot.

Huono radion kuuluvuus

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

Äänen tai tekstityksen kieltä ei voi määrittää.

- Levyllä ei ole monikielistä ääntä tai tekstitystä.
- Äänen tai tekstityksen kielen asetus on estetty levyllä.

Jotkin USB-laitteen tiedostot eivät näy

- USB-laitteella on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

USB-laitetta ei tueta.

- USB-laite ja tämä laite eivät ole yhteensopivia. Kokeile toista.

Ajastin ei toimi

- Aseta kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon/ajastimen asetukset hävinneet

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

