

Always there to help you

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

Question?
Contact
Philips



User manual	3	Příručka pro uživatele	31
Brugervejledning	61	Felhasználói kézikönyv	89
Instrukcja obsługi	119	Príručka užívateľa	151
Käyttöopas	183	Användarhandbok	211

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	184
Turvallisuus	184
2 DVD-mikrokotiteatteri	186
Johdanto	186
Toimituksen sisältö	186
Päälaitteen yleiskuvas	187
Kaukosäätimen yleiskuvas	188
3 Liitännät	190
Laitteen sijoittaminen	190
Kaiuttimien liittäminen	190
FM-antennin liittäminen	190
Äänikaapeliin liittäminen	190
Videokaapeliin liittäminen	191
Ulkoisen äänentoistolaitteen (valinnainen) liittäminen	191
Virran kytkeminen	192
4 Television käyttäminen	192
Kaukosäätimen valmisteleminen	192
Käynnistäminen	193
Ajan asettaminen	193
Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen	193
Katselukanavan valitseminen	194
Oikean TV-järjestelmän valitseminen	194
Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen	194
Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto	194
5 Toistaminen	195
Levyn toistaminen	195
Toista USB-laitteesta tai tallennetuilta levyiltä	196
Diaesityksen, jonka taustalla soi musiikki, toistaminen	196
Toiston hallinta	196
Toistovaihtoehdot	197
Kuvankatseluasetukset	197

6 iPod/iPhone/iPad-toisto	198
Yhteensopiva iPod/iPhone/iPad	198
iPodin/iPhonen/iPadin asettaminen paikalleen	198
iPodin/iPhonen/iPadin lataaminen	198
iPodin/iPhonen/iPadin kuunteleminen	198
iPodin/iPhonen/iPadin irrottaminen	199
7 Radion kuunteleminen	199
Radioaseman virittäminen	199
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	199
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	200
Pikavalinta-aseman virittäminen.	200
8 Äänenvoimakkuuden säätäminen	200
Äänenvoimakkuuden säätö	200
Äänitehosteen valitseminen	200
Äänen mykistys	201
9 Asetusten muuttaminen	201
Yleiset asetukset	201
Ääniasetukset	201
Videoasetukset	202
Esiasetukset	202
10 Muut toiminnot	204
Esittelytilan ottaminen käyttöön	204
Hälytysajan asettaminen	204
Uniajastimen määrittäminen	204
Äänilaitteen kuunteleminen	204
Kuuntelu kuulokkeilla	205
11 Tuotetiedot	205
Teknisiä tietoja	205
Tuetut levytyydet	206
USB-toistettavuustiedot	206
12 Vianmääritys	207
13 Huomautus	209

1 Tärkeää

Turvallisuus

TurvasyMBOLIT



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisussystistä 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 liitä pistoke kunnolla pistorasiaan. (Alueet, joissa pistokkeen tapit ovat keskenään erilaiset: sähköiskun välttämiseksi sovi liittimen leveä osa liitännän leveään osaan kunnolla.)

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Noudata kaikkia ohjeita.
- Huomioi varoitukset.
- Älä käytä laitetta veden lähellä.
- Puhdista vain kuivalla liinalla.
- Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).

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



- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 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.
- 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.
 - Akkuja tai paristoja ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten auringonvalolle tai tulelle.
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- 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.



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



Varoitus

- Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkään kovalla äänenvoimakkuudella.

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 normaali 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 häiriöittä.

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.

2 DVD-mikrokoti- teatteri

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, iPodista/iPhonesta/iPadista tai USB-muistilaitteista
- kuunnella musiikkia levyiltä, iPodista/iPhonesta/iPadista 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)

Laite tukee seuraavia tallenteita ja levyjä:



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

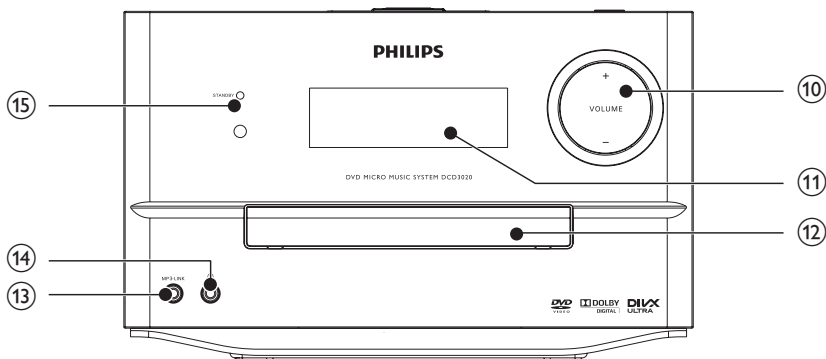
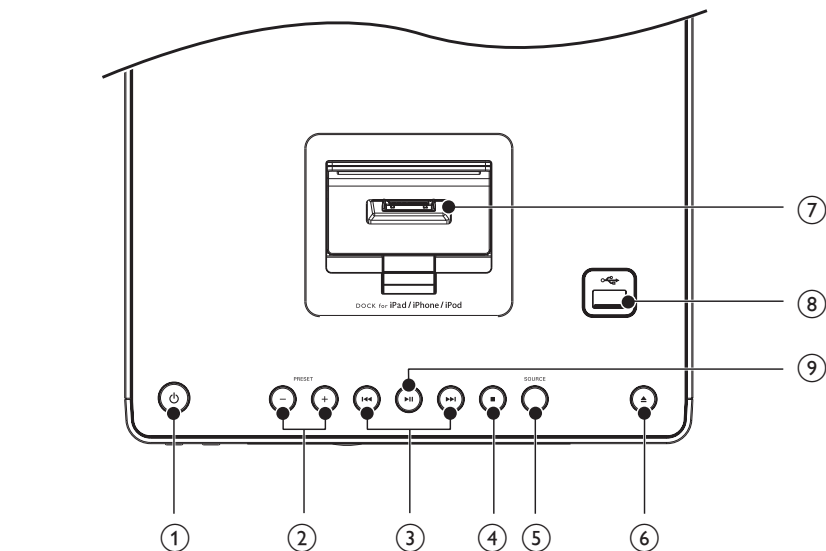
DVD-aluekoodi	Maat
	Eurooppa

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 2 kaiutinta
- Kauko-ohjain (ei paristoa)
- Komposiittivideokaapeli (keltainen)
- Virtajohto
- MP3-linkkikaapeli
- FM-antenni
- 8 kumityynyä
- Käyttöopas
- Pikaopas

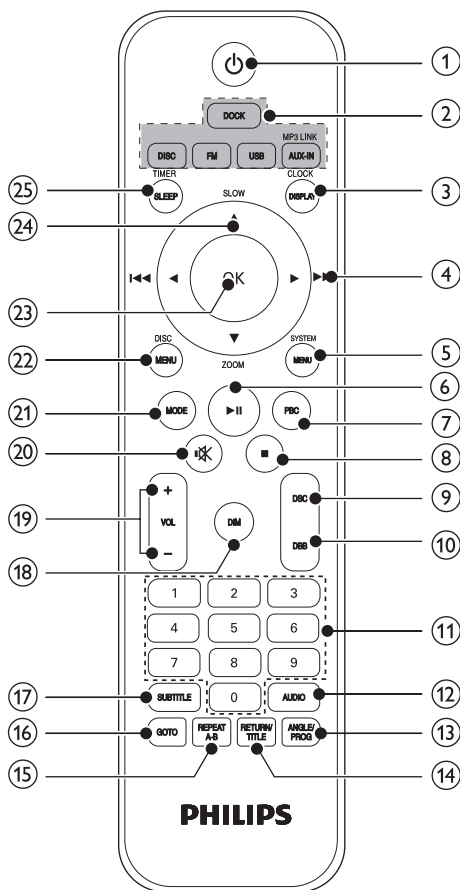
Päälaitteen yleiskuvaus



- | | |
|---|---|
| <p>① </p> <ul style="list-style-type: none"> Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen. <p>② PRESET +/-</p> <ul style="list-style-type: none"> Pikavalinta-aseman valitseminen Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin. | <p>③ </p> <ul style="list-style-type: none"> Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan Raidalta/levyltä/USB:ltä haku. Radioaseman virittäminen. iPod/iPhone/iPad-valikon selaaminen. Ajan muuttaminen. |
|---|---|

- 4 ■
- Lopeta toisto.
- 5 **SOURCE**
- Lähteen valitseminen: DISC, FM, USB, DOCK, AUX IN, tai MP3 LINK.
- 6 ▲
- Levykelkan avaaminen/sulkeminen.
- 7 iPod/iPhone/iPad-telakka
- 8 ↔
- USB-liitäntä
- 9 ►||
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- 10 **VOLUME + / -**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- 11 Näyttö
- Nykyisen tilan näyttäminen
- 12 Levykelkka
- 13 **MP3-LINK**
- Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen.
- 14 🎧
- Kuulokeliitäntä.
- 15 **STANDBY**

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- 1 🔌
- Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen.
- 2 **Lähteenvalintapainikkeet**
- Lähteen valitseminen.
- 3 **CLOCK/DISPLAY**
- Kellonajan asettaminen
 - RDS-tietojen näyttäminen.

④ ◀/▶ (◀◀/▶▶)

- Raidalta tai levyttä haku.
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan, nimikkeeseen tai osaan.
- Valikot: siirtyminen vasemmalle tai oikealle.
- Pikavalinta-aseman valitseminen
- Kuvan kiertäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑤ SYSTEM/MENU

- Järjestelmän asetusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.

⑥ ▶II

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑦ PBC

- Toisto-ohjaimen käynnistäminen/sammuttaminen

⑧ ■

- Lopeta toisto.

⑨ DSC

- Esimääritetyn ääniasetuksen valitseminen.

⑩ DBB

- DBB (Dynamic Bass Boost)
-bassotehostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

⑪ Numeropainikkeet

- Tietyn nimikkeeseen, osan tai raidan valitseminen suoraan.

⑫ AUDIO

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

⑬ ANGLE/PROG

- DVD-kamerakulman valitseminen.
- Radioasemien ohjelmointi

⑭ RETURN/TITLE

- Palaaminen edelliseen valikkoon.

⑮ REPEAT A-B

- Kappaleen tai osan tietyn kohdan toistaminen uudelleen.

⑯ GOTO

- Levyn toiston aikana toiston aloituskohdan määrittäminen.

⑰ SUBTITLE

- Tekstityskielen valitseminen.

⑱ DIM

- Kuvaruudun kirkkaustason valitseminen.

⑲ VOL +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑳ ✱

- Mykistä tai palauta ääni.

㉑ MODE

- Uudelleen-/satunnaistoistotilan valitseminen.

㉒ DISC/MENU

- Levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen.

㉓ OK

- Valinnan vahvistaminen.

㉔ ▲ SLOW/ ▼ ZOOM

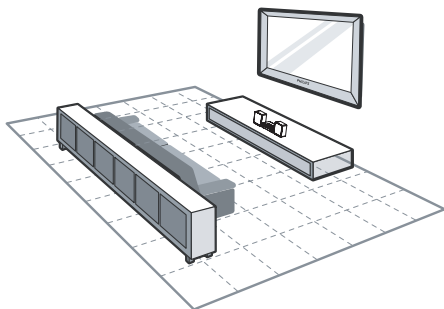
- Valikot: siirtyminen ylös tai alas.
- Radioaseman hakeminen.
- Kuvan kääntäminen.
- (▲ SLOW) Video: hidastetun toiston valitseminen.
- (▼ ZOOM) Video: (paina) valitse hidastettu toisto (paina ja pidä pohjassa) lähentäminen ja loitontaminen

㉕ TIMER/SLEEP

- Uniajastimen asetus.
- Uniajastimen määrittäminen.

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

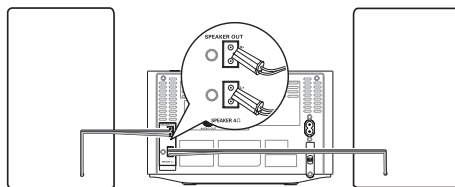
- Sijoita laite aina tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista, jotta vältetään magneettiset tai muunlaiset häiriöt.
- Aseta laite pöydälle tai seinälle.
- Älä aseta laitetta suljettuun tilaan.
- Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

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.

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

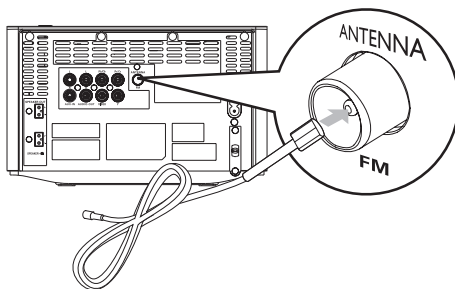


FM-antennin liittäminen

Vihje

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

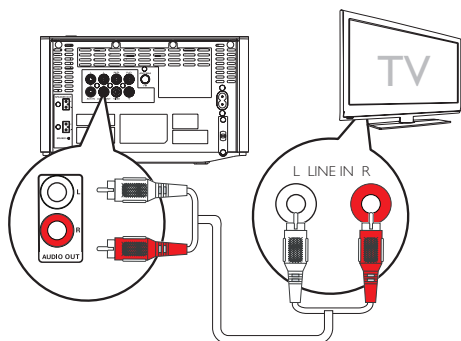
Liitä laitteen mukana toimitettu FM-antenni **FM ANTENNA** laitteen takaosan liitäntään.



Äänikaapeli liittäminen

Liitä äänikaapeli (punainen/valkoinen - lisävaruste):

- **AUDIO OUT**-(L- ja R) -liitäntöihin laitteen takaosassa.
- äänentoistolaitteen äänituloliitäntöihin.



Videokaapeliin liittäminen

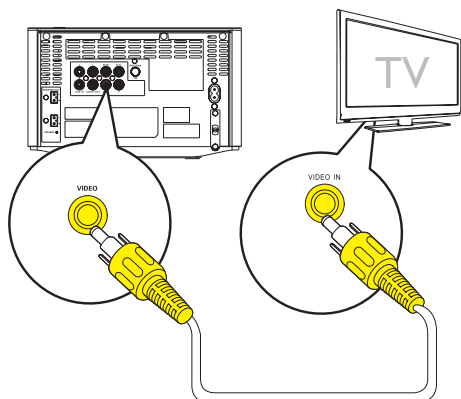
Voit valita parhaan mahdollisen videoliitännän, jota TV tukee.

- **Vaihtoehto 1:** komposiittivideokaapelin (CVBS) liittäminen (tavallinen TV).
- **Vaihtoehto 2:** komponenttivideokaapeliin liittäminen (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).

Vaihtoehto 1: komposiittivideokaapelin (CVBS) liittäminen

Liitä komposiittivideokaapeli (vakiovaruste)

- laitteen takapaneelin **VIDEO**-liitäntään
- television videoliitäntään.



Vaihtoehto 2: komponenttivideokaapeliin liittäminen



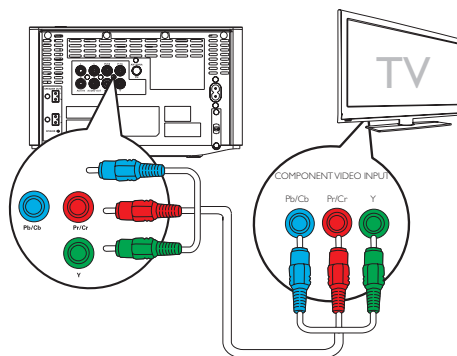
Huomautus

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

Paranna kuvanlaatua liittämällä Progressive Scan -TV komponenttivideokaapelilla.

Liitä komponenttivideokaapelit (punainen/sininen/vihreä, lisävaruste)

- komponentti (Pb/Cb, Pr/Cr, ja Y)
- liitäntöihin laitteen takaosassa.
- television komponenttituloliitäntöihin.



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

Liitä äänikaapelit (punainen/valkoinen - lisävaruste)

- **AUX-IN-(L- ja R)** -liitäntöihin laitteen takaosassa.
- ulkoisen äänentoistolaitteen ääniliitäntöihin.

Vaihtoehto 2: liittäminen MP3-LINK-liitäntään.

Liitä MP3-liitäntäkaapeli

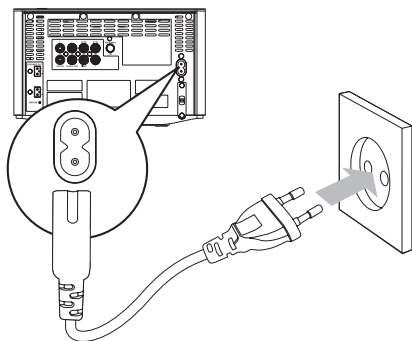
- laitteen etupuolen **MP3-LINK**-liitäntään
- ulkoisen äänentoistolaitteen kuulokeliitäntään.

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.



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. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinro _____

Sarjanro _____

Kaukosäätimen valmisteleminen

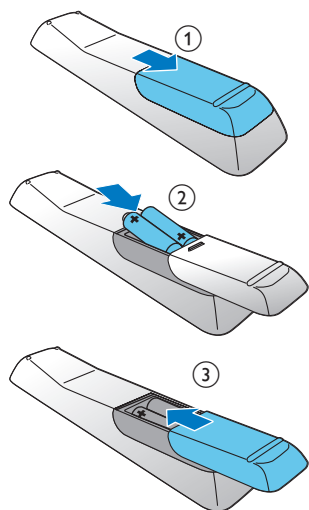


Varoitus

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

Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen:

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta paikalleen 2 AA-paristoa (lisävaruste) navat (+/-) merkkien suuntaisesti.
- 3 Sulje paristolokero.



Huomautus

- Poista paristot kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Älä käytä samanaikaisesti vanhaa ja uutta paristoa tai keskenään erityyppisiä paristoja.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Käynnistäminen

Painamalla **⏻**-painiketta.

↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

Siirrä laite valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta uudelleen.

↳ Kello tulee näyttöpaneeliin (jos se on määritetty).

ECO-valmiustilaan siirtyminen:

Paina **⏻**-painiketta yli kolme sekuntia.

↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.

↳ Punainen Eco Power -merkkivalo syttyy.

Valmiustilan ja ECO-valmiustilan

vuorottelemisen:

Paina **⏻**-painiketta yli kolme sekuntia.



Huomautus

- Laite siirtyy Eco Power -valmiustilaan oltuaan 15 minuuttia valmiustilassa.

Ajan asettaminen

- 1 Siirry kellonasetustilaan painamalla valmiustilassa **CLOCK/DISPLAY**-painiketta vähintään 3 sekuntia.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 2 Aseta tunnint **◀/▶**-painikkeella ja paina **CLOCK/DISPLAY**-painiketta uudelleen.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta minuutit **◀/▶**-painikkeella ja vahvista kellon asetus painamalla **CLOCK/DISPLAY**-painiketta.

Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen

Säädä kirkkautta painamalla **DIM**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.

Katselukanavan valitseminen

- 1 Siirry levytilaan **DISC**-painikkeella.
- 2 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 asetukset vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- 1 Painamalla **SYSTEM/MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **[Video]** (Video Setup).
- 3 Valitse **[TV-järjestelmä]** (TV-järjestelmä) ja sitten ►►.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[NTSC]**(NTSC) - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä.
 - **[PAL]**(PAL) - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä.
 - **[Multi]**(Multi) – sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.
- 5 Palaa edelliseen valikkoon **RETURN/TITLE**-painikkeella.
- 6 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM/MENU**-painiketta.

Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen

- 1 Painamalla **SYSTEM/MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** (General Setup).
- 3 Valitse **[Näyttökieli]** (OSD language) ja paina ►►.
- 4 Valitse asetus 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. Progressiivisessa kuvassa on lähes kaksinkertainen määrä juovia, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka. Varmista ennen tämän toiminnon käyttöönottoa, että

- TV tukee Progressive Scan -signaalia
 - olet liittänyt 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 ja paina sitten **SYSTEM/MENU**-painiketta.
 - 5 Paina ▲ / ▼ valitaksesi **[Video]** (Video Setup) valikossa ja paina sitten ►►.
 - 6 Valitse **[P-Scan]**(P-Scan) ja paina **OK**.
↳ Progressive Scan -määrittäminen on valmis.

5 Toistaminen



Varoitus

- Laitevahinkojen vaara. Älä koskaan siirrä laitetta toiston aikana.

Levyn toistaminen



Varoitus

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

- 1 Valitse levylähde **DISC**-painikkeella.
- 2 Avaa levykelkka laitteen päällä painamalla **▲**.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.
- 4 Sulje levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
 - ↳ Toisto alkaa automaattisesti.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto: **■**.
 - Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan painamalla **◀ / ▶**-painiketta.

Jos toisto ei ala automaattisesti:

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. Avaa tai sulje valikko painamalla **DISC/MENU**.

VCD-levyt, joissa on PBC-

toistonohjaustoiminto (vain versiossa 2.0):

PBC-toiminnon avulla voit toistaa VCD-levyjä interaktiivisesti valikkonäytön mukaisesti. Voit ottaa toistonohjaustoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä toiston aikana painamalla **PBC**-painiketta.

- ↳ Kun PBC-toiminto on käytössä, esiin tulee valikkonäyttö.
- ↳ Kun PBC-toiminto on poissa käytöstä, tavallinen toisto jatkuu.

Äänen kielen valitseminen

Valitse DVD- tai DivX (Ultra) -videon äänen kieli levyn toiston aikana painamalla **AUDIO**.

- ↳ 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 **DISC/MENU**-painiketta.

Tekstityskielen valitseminen

Valitse DVD- tai DivX (Ultra) -videon tekstityksen kieli levyn toiston aikana painamalla **SUBTITLE**.



Huomautus

- Joissakin DVD-levyissä kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa. Avaa valikko painamalla **DISC/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 vahvista valinta **OK**-painikkeella.
 - Palaa edelliseen valikkoon **RETURN/TITLE**-painikkeella.
- 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.

Diaesityksen, jonka taustalla soi musiikki, toistaminen

Tämä laite voi toistaa MP3-/WMA-tiedostoja ja JPEG-valokuvia samanaikaisesti.



Huomautus

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

- 1 Toista MP3-/WMA-tiedosto.
- 2 Siirry haluamaasi valokuvakansioon tai -albumiin ja aloita diaesitys painamalla ►► -painiketta.
 - ↳ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion tai albumin loppuun asti.
 - ↳ Äänen toisto jatkuu viimeisen tiedoston loppuun asti.
 - Palaa edelliseen valikkoon **RETURN/TITLE**-painikkeella.
 - Lopeta diaesityksen toisto painamalla ■ -painiketta.

Toiston hallinta

Uusinta-/satunnaistoiston asetusten valitseminen

Valitse toistovaihtoehto painamalla toistuvasti **MODE**-painiketta toiston aikana.

- Voit palata normaalitoistotilaan painamalla **/MODE**-painiketta toistuvasti, kunnes mitään valintoja ei näytetä.

Haku eteen- tai taaksepäin

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 Kirjoita haluamasi aika tai luku.
 - Määritä aikakenttään toistokohta tunteina, minuutteina ja sekunteina.
 - Määritä nimikkeen, osan tai raidan kenttään nimikkeen, osan tai raidan numero.↳ Toisto alkaa automaattisesti valitusta kohdasta.

Videoiston jatkaminen edellisestä pysäytyskohdasta

Huomautus

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

Kun levy on pysäytetty, mutta sitä ei ole poistettu, paina **▶||**-painiketta.

Jatkamistilan peruuttaminen ja toiston lopettaminen kokonaan:

Paina pysäytystilassa **■**-painiketta.

Toistovaihtoehdot

RDS-tietojen näyttäminen

- 1 Virityksessä voit näyttää kellon painamalla **CLOCK/DISPLAY**. Näytä RDS-tiedot painamalla uudelleen.
- 2 Muissa tiloissa voit näyttää kellon painamalla **CLOCK/DISPLAY**.

Kuvan lähentäminen/loitontaminen

Videon toiston aikana voit lähentää ja loitontaa painamalla pitkään **▼ ZOOM**-painiketta.

- Kun kuva on lähennetty, voit panoroida sitä painamalla **▼ ZOOM**-painiketta.

Hidastus

Valitse hitaan 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.

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

Äänikanavan vaihtaminen

Huomautus

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

Valitse levyiltä äänikanava painamalla toiston aikana **AUDIO**-painiketta toistuvasti:

- **Mono Left** (mono, vasen)
- **Mono Right** (mono, oikea)
- **Mix Mono** (mix mono)
- **Stereo** (stereo)

Kuvankatseluasetukset

Kuvan kierto

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

6 iPod/iPhone/iPad-toisto

Kun iPod/iPhone/iPad on telakoitu mikrojärjestelmään, voit kuunnella musiikkia kaiuttimista.

Huomautus

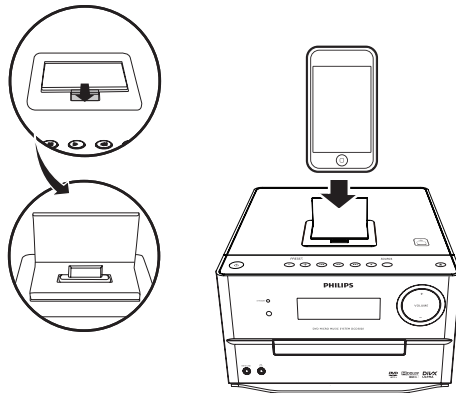
- Tässä tilanteessa kuulokeliitännästä ei tule ääntä.

Yhteensopiva iPod/iPhone/iPad

Laite tukee seuraavia iPod- ja iPhone-malleja:
Mallit:

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

iPodin/iPhonen/iPadin asettaminen paikalleen



- 1 Nosta yläpaneelin iPod/iPhone/iPad-telakointiasemaa, kunnes kuulet napsahduksen.
- 2 Aseta iPod-/iPhone-/iPad-soitin telakointiasemaan.

iPodin/iPhonen/iPadin lataaminen

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

Huomautus

- Värinäytöllinen iPod, iPod classic ja iPod with video eivät ole yhteensopivia lataukseen telakointiasemassa.

iPodin/iPhonen/iPadin kuunteleminen

- 1 Varmista, että iPod/iPhone/iPad on ladattu.
- 2 Valitse iPod-/iPhone/iPad-lähde painamalla DOCK-painiketta.

- 3 Toista ääntä iPodilla, iPhoneella tai iPadilla.
- Keskeytä toisto tai jatka sitä: ►||.
 - Voit ohittaa raidan painamalla ◀/▶.
 - Raidan valinta: valitse kohde ▲/▼-painikkeilla ja vahvista valinta painamalla OK-painiketta.

iPodin/iPhonen/iPadin irrottaminen

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

7 Radion kuunteleminen



Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilylähteistä.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

Radioaseman virittäminen

- 1 Painamalla FM-painiketta.
- 2 Paina ▲ / ▼ -painiketta yli 2 sekuntia.
- ↳ [SEARCH] (haku) näkyy näytössä.
 - ↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
- Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti ▲ / ▼ -painikkeita, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

Ota automaattinen ohjelmointi käyttöön painamalla **ANGLE/PROG**-painiketta viritintilassa vähintään 3 sekunnin ajan.

- ↳ [AUTO SCAN] (automaattihaku) näkyy hetken.
- ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.

- ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetyksen alkaa kuulua 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.

Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla ◀/▶-painiketta.

- Voit myös valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

8 Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätö

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

Äänitehosteen valitseminen



Huomautus

- Samanaikaisesti ei voi käyttää useita eri äänitehosteita.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:

- **[CLASSIC]** (klassinen)
- **[JAZZ]** (jazz)
- **[POP]** (pop)
- **[ROCK]** (rock)

Bassotehostus

Jokaista **DSC**-valintaa varten luodaan automaattisesti paras **DBB** (Dynamic Bass Boost) -asetus. Voit valita kuunteluympäristöön parhaiten sopivan **DBB**-asetuksen manuaalisesti. Ota **DBB**-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana **DBB**-painiketta toistuvasti.

- **[DBB]**: **DBB**-ominaisuus on käytössä.

Äänen mykistys

Mykistä tai palauta ääni toiston aikana painamalla

✱ -painiketta.

9 Asetusten muuttaminen

- 1 Painamalla **SYSTEM/MENU**-painiketta.
- 2 Valitse asetussivu.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **▶▶** -painiketta.
- 4 Valitse asetukset ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon **RETURN/TITLE**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **SYSTEM/MENU**-painiketta.

Yleiset asetukset

[General Setup] -sivulla (yleiset asetukset) voit määrittää seuraavat asetukset:

[Näyttökieli] (näyttökieli)

Valitse haluamasi näyttökieli.

[DivX-rekist.] (DivX® VOD Code)

DivX®-rekisteröintikoodin näyttäminen.

[DivX Deactivation] (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 (ääniasetukset) voit määrittää seuraavat asetukset:

[Digit. lähtö] (Digitaalilähtö)

Liitetyn laitteen tukemien äänitiedostomuotojen valitseminen.

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

[Yökuuntelu] (Yötoiminto)

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

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

Videoasetukset

[Video] -sivulla (videoasetukset) voit määrittää seuraavat asetukset:

[TV-järjestelmä] (TV-järjestelmä)

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

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

[Katselutila] (TV:n näyttö)

TV-näyttömuoto määrää kuvasuhteen liitetyn television tyyppin mukaan.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** (4:3 Pan Scan) – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- **[4:3 Letter Box]** (4:3 Letter Box) – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.

- **[Laajakuva]** (Wide Screen) – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

[Kuva-asetukset] (Kuva-asetukset)

Valitse esimääritetyt kuvan väriasetukset.

- **[Vakio]** (Vakio) – alkuperäinen väriasetus.
- **[Eloisa]** (Eloisa) – kirkas väriasetus.
- **[Kylmä]** (Pehmeä) – pehmeä väriasetus.
- **[Oma]** (Oma) – väriasetuksen mukauttaminen. Määritä kirkkaus, kontrasti, terävyys/sävy ja värikylläisyys ja paina **OK**-painiketta.

[Videolähtö] (Komponenttivideo)

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

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

Esiasetukset

[Etusija-sivu] -sivulla (asetukset) voit määrittää seuraavat asetukset:

[Ääni] (ääni)

Valitse haluamasi äänen kieli levyn toistoa varten.

[Tekstit.] (Tekstitys)

Valitse haluamasi tekstityskieli levyn toistoa varten.

[Levyvalikko] (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.] (DivX-tekstitys)

Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkitö.



Huomautus

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

[Lapsilukko] (Lapsilukko)

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

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



Huomautus

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

[Salasana] (Salasana)

Tällä asetuksella voit vaihtaa lapsilukon salasanan. Oletussalasana on 123456.

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



Huomautus

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

[Versiotiedot] (Version Information)

Näyttää tämän tuotteen ohjelmistoversion.

[Oletus] (Oletus)

Palauta kaikki asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi salasana ja lapsilukon asetukset.

10 Muut toiminnot

Esittelytilan ottaminen käyttöön

Esiin tulee kaikkien toimintojen esittely. Kun kello (jos se on asetettu) näkyy valmiustilassa, voit aktivoida esittelytilan painamalla päälaitteen ■ -painiketta.

↳ Tärkeimpien käytettävissä olevien toimintojen esittely alkaa.

Esittelytilan poistaminen käytöstä:

Paina uudelleen päälaitteen ■ -painiketta.

Hälytysajan asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita hälytysäänen lähteeksi DISC:n, FM:n iPodin/iPhonen/iPadin tai USB:n.



Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellon oikein.

- 1 Pidä valmiustilassa **TIMER/SLEEP**-painiketta painettuna, kunnes [SET TIMER] (asetta ajastin) kiertää näytössä.
- 2 Valitse lähde (DISC, FM, iPod/iPhone/iPad, tai USB) painamalla Lähde-painiketta ja vahvista painamalla **TIMER/SLEEP**.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta tunnit painamalla ◀/▶ -painiketta toistuvasti ja paina sitten **TIMER/SLEEP**-painiketta.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta minuutit toistamalla vaihe 4.

- 5 Säädä äänenvoimakkuutta **VOL** +/- -painikkeella ja vahvista **TIMER/SLEEP**-painikkeella.
↳ Kellokuvake näytetään.

Ajastimen käyttöön ottaminen / käytöstä poistaminen

Paina **TIMER/SLEEP**-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-IN**.
- Jos lähteeksi valitaan DISC/USB/iPod/iPhone, mutta levyä ei laiteta laitteeseen tai USB-/iPod-/iPhone/iPad-laitetta ei liitetä, laitteen lähteeksi valitaan automaattisesti FM.

Uniajastimen määrittäminen

Laitte voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.

Kun laitteeseen on kytketty virta, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla toistuvasti **TIMER/SLEEP**-painiketta.

↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy **zz**.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

Paina **TIMER/SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes näytöllä tulee [TIMER OFF] (Ajastin ei käytössä).

↳ Kun uniajastin on pois käytöstä, näytössä näkyy **zz**.

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-IN** -painiketta voit valita äänituloksi **MP3-LINK**-liitännän tai **AUX-IN (L ja R)**-liitännät.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

Kuuntelu kuulokkeilla

Kytke kuulokkeet  -liitäntään.

Huomautus

- Kuulokeliitännästä ei kuulu ääntä, kun kuuntelet telakoitua iPodia/iPhonea/iPadia. Kuuntele sen sijaan kaiuttimista.

Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	2 x 60 W RMS
Taajuusvaste	80 Hz–16 000 Hz, ±3 dB
Signaali–kohina-suhde	>65 dB
Aux-tulo	2 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)
S-k-suhde	>65 dBA

Viritin (FM)

Viritysalue	87,5–108 MHz
Virityskaavio	50 kHz

Herkkyys – Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	<22 dB
Herkkyys – Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde	>43 dB
Haun valittavuus	>28 dB
Harmoninen kokonaishäiriö	alle 2 %
Signaali-kohina-suhde	>55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	4 ohmia
Kaiutinelementti	3,5" bassokaiutin X 2 +1" diskanttikaiutin
Herkkyys	> 80 dB/m/W ± 4 dB/m/W

Yleistä

Virta	220-240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	60 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<0,5 W
Komposiittivideolähtö	1,0 V _{p-p} , 75 ohmia
Kuulokelähtö	2 x 8 mW, 32 ohmia
USB Direct	Versio 2.0
Mitat	
- Päälaite (L x K x S)	239 x 141,5 x 230 mm
- Kaiutinkotelo (L x K x S)	142 x 307 x 230 mm
Paino	
- Päälaite	2,1 kg
- Kaiutinkotelo	2 x 2,55 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
- Enintään merkkejä nimikkeen tai albumin nimessä: 12
- Enintään nimikkeitä albumin lisäksi: 300.
- Vähintään hakemistotasojen: 6
- Enintään albumeja: 32.
- Enintään MP3-kappaleen numero: 2000.
- MP3-levyjen tuetut näytteenottataajuuudet: 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
 - Muut kuin englanninkieliset albumin/ nimikkeen nimet
 - Joliet-muodossa tallennetut levyt
 - MP3 Pro ja MP3, joissa on ID3-tunniste

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikon 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 6 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansiodien määrä: enintään 300

- Raitojen tai nimikkeiden määrä: enintään 2000
- 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

12 Vianmääritys



Vakava 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 Philipsin 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 viimeistelyä 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 värinjärjestelmää (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.

Televisiuruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisiuruudun 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.

13 Huomautus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

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



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



Tuotteeseen kiinnitetty ylivivatus 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.

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.



**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.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen.

Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DVD Video on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



TIETOJA DIVX-VIDEO:STA: DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön DivX, LLC:n kehittämä. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoiksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA:

Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa ostettuja DivX VOD (Video-on-demand) -elokuvia. Voit hankkia rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Osoitteessa vod.divx.com on lisätietoja rekisteröinnistä.

DivX Ultra® Certified lisätoimintoja ja huippulaadukkaan sisällön sisältävän DivX®-videon toistoon.

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tavaramerkkejä, joihin on käyttöluupa.



Made for iPod, Made for iPhone ja Made for iPad merkitsevät, että sähköinen lisävaruste on tarkoitettu erityisesti liitettäväksi iPodiin, iPhoneen tai iPadiin, 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, iPhoneen tai iPadin kanssa saattaa vaikuttaa langattoman verkon suorituskykyyn. iPod ja iPhone ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. iPad on Applen Inc.:n tavaramerkki.

Tässä laitteessa on tarra:



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen taustapuolella.



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

DCD3020_58_UM_V1.0

